全新PCfan 电脑报社主办 刊号：CN50-1163/TP 邮发代号：78-230 www.cpcfan.com 精彩不容错过

电脑迷® 05 2011

下
杂志+光盘
超值优惠价 7.8元

动力之源
9款80Plus 主流电源的横向测试

电力输出稳定、寿命长且质量可靠，甚至还能在超过额定功率运行是一款优秀电源所应有的基本素质，如今，80PLUS认证电源牢牢占据着市场的主流，因此《电脑迷》评测室收集了国内市场上额定功率从270W至400W的9款主流80Plus电源，力求给读者们带来最真实、详细的分析与测试。



系统另类防毒指南

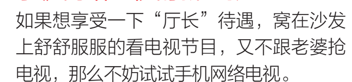
对于电脑安全知识并不算太了解，而又喜欢尝试各种新鲜软件的朋友而言，一时不慎而导致系统崩溃情况很常见。其实只要我们掌握一些简单的本领，就能让电脑像《盗梦空间》中的深层梦境一样，即使病毒突破了层层重围，所感染的也不过掉进了另一个隔离区而已。



方寸之间大舞台
手机网络电视的新主张

如果想享受一下“厅长”待遇，窝在沙发上舒舒服服的看电视节目，又不跟老婆抢电视，那么不妨试试手机网络电视。





ISSN 1672-528X

9 771672 528093 15>

光盘导读

5月上光盘可免费下载
详情请登录 cd.cpcfan.com

杂志导读

系统另类 防毒指南



对于电脑安全知识并不算太了解，而又喜欢尝试各种新鲜软件的朋友而言，一时不慎而导致系统崩溃情况很常见。其实只要我们掌握一些简单的本领，就能让电脑像《盗梦空间》中的深层梦境一样，即使病毒突破了层层重围，所感染的也不过掉进了另一个隔离区而已。

P08

PCFan评测室 P24

动力之源
9款80Plus“毕业生”的横向测试

电脑早已经成为人们日常生活中非常重要的工具，无论工作学习还是游戏娱乐，都已经离不开它了。电源则是电脑必不可少的动力之源，电源的输出功率和稳定性将直接关系到整个电脑的稳定和安全。电力输出稳定、寿命长且质量可靠，甚至还能在超过额定功率运行是一款优秀电源所应有的基本素质，如今，80PLUS认证电源牢牢占据着市场的主流，因此《电脑迷》评测室收集了国内市场上额定功率从270W至400W的9款主流80Plus电源，力求给读者们带来最真实、详细的分析与测试。

新品秀场 P42

专业品质 宽广立现
华硕发布专业级广视角显示器



华硕此次大举进军广视角显示器领域，将加快国内液晶显示器厂商向广视角领域进军的步伐，从而推动显示器广视角时代的来临！

软件面对面 P22

方寸之间大舞台
手机网络电视的新主张

老婆是芒果台的忠实观众，电视一开就不带换台的，如果老公想要看球啥的，对不起，电脑上去吧，如果也想享受一下“厅长”的待遇，窝在沙发上舒舒服服的看节目，又不跟老婆抢电视，那么不妨试试手机网络电视。

技术沙龙 P42

创想未来
IDF2011新技术解析

初学者园地 P21

路书也能低碳

数码生活 P58

拒绝呆板，让照片动起来

精品新赏 P39

银色神器 影驰GTX550Ti名人堂显卡测试

“一切只为性能”是Hall of Fame的设计理念。即使是名人堂系列显卡中定位较低的GTX550Ti，它的硬件配置也有能够让广大阅卡无数的高端游戏玩家感到兴奋无比。

CONTENTS

总第195期　2011年5月15日出品
www.cpcfan.com

8 特别策划

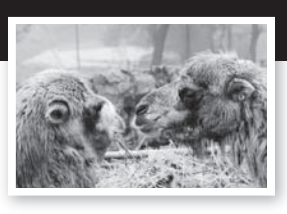


对于电脑安全知识并不算太了解，而又喜欢尝试各种新鲜软件的朋友而言，一时不慎而导致系统崩溃情况很常见。其实只要我们掌握一些简单的本领，就能让电脑像《盗梦空间》中的深层梦境一样，即使病毒突破了层层重围，所感染的也不过掉进了另一个隔离区而已。

24 PCFAN评测室

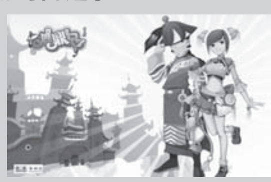


电源是电脑必不可少的动力之源，电源的输出功率和稳定性将直接关系到整个电脑的稳定和安全。如今，80PLUS认证电源牢牢占据着市场的主流，因此《电脑迷》评测室收集了国内市场上额定功率从270W至400W的9款主流80Plus电源，力求给读者们带来最真实、详细的分析与测试。



在春暖花开的四月某日，为春游去哪里而苦苦愁闷了半个月的若干人等总算可以带着一帮小朋友出行了，今年《电脑迷》的春游地点定在了重庆永川，当然著名的永川野生动物园是一定要去的。

XX是位极品小白，这是我和朋友们公认的事实。一直以来，他玩游戏的“游商”都相对较低。而这个事实在《鹿鼎记》中，更是体现得淋漓尽致。以下随意列举几个小事，让我们一起共同欣赏这位小白的滑稽故事吧





主　　管：重庆市科学技术协会
主　　办：电脑报社
编辑出版：《电脑迷》杂志社

社　　长：李志高
总　　编：谢宁倡
执行总编：沈 洋
副 主 编：王 鹏

编辑部主任：何　峰
编辑部副主任：李天逸
编　　辑：雷志宏/戴振宇/周李雪
张　毅/王　莹/王　松
张智亮/范宏彬
光盘编辑：高大力/史　祺/熊　鹏

美编部主任：刘　勤
美术编辑：邹　萍/汤　立

北京新闻中心主任：王　薇
南方新闻中心主任：张　茂

南方办事处
地　　址：广州市天河区石牌西路119号天晟明苑南楼2305房
邮　　编：510620
联系电话：广告业务请联系020－87500812

北方办事处
地　　址：北京市朝阳区望京东区橄榄城14-5-2702
邮　　编：100102
联系电话：广告业务请联系13520906098

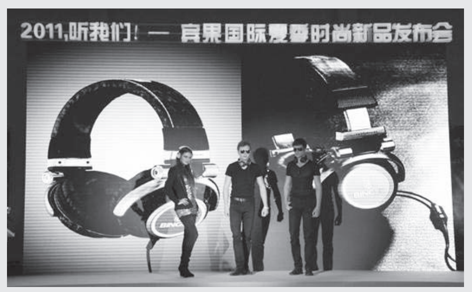
读者服务电话：023-63658888-13126
传　　真：023-63658796

社　　址：重庆市渝中区双钢路3号
邮　　编：400013
电　　话：023-63658888-13126
传　　真：023-63658796
E－mail：editor@cpcfan.com
邮购信箱：yougou@cpcfan.com
网　　站：www.cpcfan.com
国内发行：重庆市报刊发行局
邮发代号：78-230
国际标准连续出版物号：ISSN 1672-528X
国内统一连续出版物号：CN 50-1163/TP

印　　刷：重庆华林天美印务有限公司
订　　阅：全国各地邮局
零　　售：全国各地报刊亭
邮　　购：《电脑迷》杂志社读者服务部
定　　价：人民币9元
优 惠 价：人民币7.8元

2011，听我们
宾果国际夏季时尚新品发布会

2011年4月20日，宾果耳机在北京隆重举行“2011，听我们”宾果国际夏季时尚新品发布会。宾果公司计划于2011年夏季上市的多款耳机新品首次亮相。此次发布的新品包括无线双动力耳机麦克风B630、350轻便型音乐耳机、i360时尚音乐耳机、i361轻便型音乐耳机、i365全罩式音乐耳机以及2.4G无线游戏耳机G3，它们都带来了全新的视觉、听觉冲击。宾果耳机发展的速度有目共睹，在夏季新品发布会后，所有新品将陆续上市，为耳机市场带来更多时尚好音质的耳机产品。



华硕专业级广视角显示器发布

4月21日，华硕在重庆琥珀咖啡厅举办了主题为“专业品质 宽广立现”的华硕专业级广视角显示器新品发布会。华硕电脑中国业务总部显示器产品经理杨哲向山城各大媒体介绍了华硕旗下IPS及MVA面板广视角液晶显示器PA246Q-A和ML2*9系列。

华硕多款广视角显示器产品的推出，进一步推动了显示器市场广视角趋势的发展。

第二代智能英特尔酷睿博锐发布

近日，第二代英特尔酷睿博锐处理器家族商用客户端媒体沟通会在重庆举办，英特尔(中国)有限公司华西区业务发展经理张延年与当地媒体就如何利用酷睿博锐处理器所提供的技术支持，为即将到来的企业IT投资热潮打好基础进行了深入探讨。

随着云计算、虚拟化、Windows7、低成本投入、高效率以及越来越多新兴商业应用的出现，对商用电脑的稳定性和高性能都提出了更高考验。

苹果iPad 2香港上市

苹果iPad 2于2011年4月29日在中国香港、韩国、新加坡和其他8个国家及地区上市。目前，苹果香港官方网站已可接受预订，售价3888港元起(约合人民币3256元)，香港地区的iPad 2售价为全球最低的地区之一。

业内人士分析，从该选项出现到产品上市的周期预计为1个月左右，所以iPad2很有可能在5月出现在国内市场上，首批上市的只是WiFi版本，售价预计3988元起。

华硕首款Ophone2.0手机T10登场

近期，华硕手机在中国大陆正式推出其首款OPhone手机T10。这也预示着华硕手机正式进入中国移动OPhone大家族,双方也将在未来展开更为深层次的企业合作，充分融合双方科技之所长，将通讯、网络、软件完美结合，让更多的中国智能手机用户在高效极速间尽享娱乐生活便捷乐趣。

华硕手机T10搭载最新的Ophone OS 2.0系统平台，全面支持TD-SCDMA格式。

希捷和三星宣布广泛战略结盟

希捷科技公司与三星电子日前联合宣布：两家公司已签订协议，双方将通过所有权、投资和关键技术结盟来扩展和巩固战略合作关系。这些交易和协议的总金额大约为13.75亿美元，希捷将以50%股份和50%现金的方式支付给三星。

相互供应协议确保了希捷在扩大其固态硬盘和固态混合产品业务时，能够获得顶级NAND闪存产品的供应，并且确立了希捷作为三星更重要的硬盘供应商的地位。此外，该协议使得三星在希捷拥有重要的所有权地位。

3500行业大腕聚首软洽会

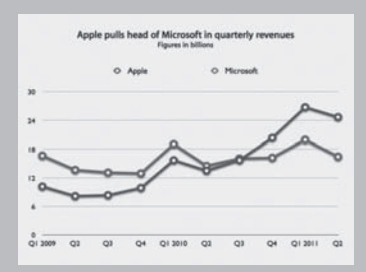
近日，第九届中国国际软件合作洽谈会在成都盛大启幕。来自美国、欧盟、日本、印度、以色列、新加坡，以及港澳台等国家和地区的800多家知名企业、科研机构和行业组织出席盛会，3500多名行业大腕莅临现场。

软洽会已经成为具有高度国际影响力的软件行业盛会，成为成都创建“中国软件名城”的重要内容。据悉，成都软件和信息技术服务业今年来取得了突破性发展，产业规模跨上千亿平台。

数字

苹果超微软成科技业霸主

苹果在2011年第一季度的营收和净利润都超过了微软，这也是苹果有史以来的又一次重大突破。截至2011年3月31日的第三财季，微软营收为164.28亿美元，较上年同期增长13个百分点；运营利润为57.09亿美元，较上年同期增长10个百分点；净利润为52.32亿美元，较上年同期的40亿美元增长了31个百分点。而苹果在此前发布的财报则显示，截止到2011年3月26日的第二财季，苹果的营收为246.7亿美元，较上年同期的135亿美元大增82.7个百分点；运营利润为78.74亿美元，也远高过上年同期的39.79亿美元；净利润更高达59.9亿美元，较上年同期的30亿美元飙升了99.5个百分点。



Canalys发布报告称， 2011年第一季度全球PC出货量同比增长7%。今年第一季度全球PC出货量为8861.36万台，增长7%。惠普PC出货量为 1468.72万台，同比下降5.8%，市场份额为16.6%，排名首位。宏碁PC出货量为1132.15万台，同比下滑6.5%，市场份额为 12.8%，位居第二。戴尔排名第三，PC出货量为1002.16万台，同比增长2.8%，市场份额为11.3%。苹果第四，PC出货量为845.40万台，同比增长187.9%，市场份额为9.5%。联想第五，PC出货量为818.24万台，同比增长17%，市场份额为9.2%。今年第一季度全球平板电脑销量为640万部，苹果iPad占到74%。

一季度，我国软件产业完成数据处理和运营服务收入399亿元，同比增长40.1%，高于全行业13.1个百分点。软件产品、信息技术咨询服务增速也超过全行业平均水平，分别实现收入1237亿和301亿元，同比增长29.9%和29%。出口方面，全国软件业一季度出口67.5亿美元，同比增长24.3%，其中软件外包服务出口10.6亿美元，同比增长50.9%。



“我们即将结束的时代叫移动通讯时代，即将开创的时代叫移动互联网时代。”——以“新机遇、新挑战、新领袖”为主题的2011全球移动互联网大会在中国北京揭幕。在这即将到来的移动互联网时代，有哪些明星值得大家关注、又有哪些将成为时代的弄潮儿呢？

新机遇、新挑战、新领袖 聚焦全球移动互联网大会

■ 文/非火流帆

三年三个脚印 从中国到全球

GMIC的全称是全球移动互联网大会，由全球移动互联网CEO俱乐部长城会主办。2009年第一届GMIC以“移动互联网的中国机会”为主题，主要围绕3G产业的突破，可以说是立足国门。而2010年的GMIC以“移动互联网的亚洲机遇”为主题，有来自近20个国家，共计800名移动产业高层管理者及70余名演讲嘉宾到会，在国际化方面取得较好的突破。本次GMIC则彻底面向全球，聚集了来自全球超过20个国家的1500多名高层参会者和1500多名开发者。



与移动互联网精英切磋成功之道

在2011年4月27日到28日的两天时间里，数十场主题演讲、分论坛以及G-Startup创新大赛、开发者星球等活动共同组成了本次GMIC2011。一场汇集移动互联网精英的盛会，自然少不了精彩独特的观点和理念。下面就让我们一同倾听下明星们的发言吧！

做互联网要做好无线应用 搜狐CEO张朝阳

无线互联网、有线互联网就是一个形式，Twitter这种形式以及很多应用，可能对于不同的方面更加重要。同样，8亿用户无线手机操作网络的机会比操作电脑的机会大得多，因为它随时跟着你，每天十几个小时手机永远在旁边。所以如果做互联网不去管无线的应用，那就是非常危险的。我们是站在互联网上看各种无线应用。

微博和移动互联网的发展 新浪CEO曹国伟



我相信在互联网时代，基本上都是朝着收费的方向去走，相信微博以后的商业模式也会朝着这样的方式走，在这个上面建立的电子商务平台将更加个性化。另外两个方面完全是天然结合的，就是无线增值服务，因为它是未来通信的平台，还有我们讲的数字内容的传播发行平台，在微博上面也会形成一个相关的规模。

腾讯无线要做开放平台，扮演行业服务商 腾讯高级执行副总裁刘成敏



腾讯在无线领域的定位，是一个无线互联网服务提供商，是服务商，也是开发商。有线无线一体化完成以后，我们就要做平台，把这些平台构建好以后，可以给用户提供更多的像水一样的服务，我们就叫水聚云合，共启未来，这是我们腾讯无线最主要的战略和布局。

从半导体的角度看信息化和全球合作
联发科CEO蔡明介

整个全球互联网是21世纪交流的新思路，但是不同于千年以前，东西方交流的主要是丝绸、香料和瓷器等昂贵的商品，互联网可提供的是更多更丰富的信息科技产品与服务，以及评价市场需求的创新力量所产生的价值。

从国际金游奖看移动互联新机遇



随着3G业务的蓬勃发展以及移动互联网的全面发展，如今的手机游戏已经完全超越了过去的K-Java单机游戏时代，手机游戏已进入多维度融合时代。手机游戏为用户生活增添色彩的同时，也为众多游戏开发者/公司提供了新的平台和机遇！

Rovio Mobile的市场发展总经理Peter Vesterbacka：我们的成功并不是一蹴而就的，公司从2003年成立以来，一共开发了51款游戏，之后才推出了愤怒的小鸟。每做一款就要做到精益求精，让大家真正喜欢上这个产品。公司很想做针对中国的量身定制的产品，比如说愤怒的小鸟中国版等等，我们希望能在中国达到1亿的销售额，并且能成为中国最领先的娱乐品牌之一，就像喜洋洋和灰太郎或者是迪士尼一样。

PopCap游戏公司亚太区总裁James Gwertzman：我在PopCap公司已经6年了，《植物大战僵尸》是我们公司最成功的游戏作品之一，我们有四个人的团队，我们相信一小组人能够长期存在下去，四人小组通过三年时间开发这个游戏。团队必须有合作，互相沟通，互相激励，这样才能形成一个最好最成功的成果。



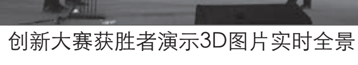
“国际金游奖”最终获奖名单

最受用户欢迎大奖：愤怒的小鸟Angry Birds
最具市场影响力奖：植物大战僵尸Plants vs.Zombies
最佳创意奖：王国征服Kingdom Conquest
最佳互动奖：枪火兄弟连Gun Bros
最佳休闲游戏奖：涂鸦跳跃Doodle Jump
赛会大奖：刺客信条Assassin's Creed
最KILLTIME游戏奖：极品飞车-热血追踪Need for Speed Hot Pursuit

G-Startup创新大赛

外行看热闹，内行看门道！G-Startup创新大赛是2011年全球移动互联网大会新设立的亮点环节。在这一环节中，12家来自国内外的创新企业将有6分钟绝佳良机向评委以及现场嘉宾们演示其创新产品,并最终进入决赛角逐大奖。在种子阶段的创业公司角逐大奖的过程中，我们看到了未来移动互联网在早期教育、卡片对战、机器人等方面的应用。




创新大赛获胜者演示3D图片实时全景


一款很有趣的为使用者配眼镜的软件应用

开发者星球

庞大的APP应用软件在智能手机的成功道路上立下了汗马功劳，而GMIC2011“开发者星球”正是面向迅速壮大的全球移动应用开发者群体，旨在将移动应用产业生态系统的众多参与者汇集一堂，为广大开发者与各大应用平台、运营商、增值服务提供商以及设备供应商提供一个零距离沟通和交流发展的最佳平台。与会者可以在体验区体验到最新的智能平台手机应用程序，并为自己喜欢的产品投票。

部分入围应用

亲笔信TouchMessage【**汉王科技股份有限公司**】
讯飞语音输入法【**科大讯飞**】
天翼战机【**中国电信股份有限公司应用商店运营中心**】
Camera360【**Camera360开发团队**】
Splashtop Remote【**Splashtop**】
金蝶随手记【**金蝶随手记团队**】
虾米音乐【**虾米网**】
乐么乐么lemeleme【**联客信息技术有限公司**】

热辣网评

GMIC2011台上精彩，台下热闹，众多移动互联网领域大佬们为大家带来精彩主题演讲或圆桌讨论时，台下听众也纷纷借助微博发表自己的看法、观点，其中一些热辣点评看得人频频点头，这里特为大家摘抄部分——

●有想用在线体验复制线下体验的，都注定要失败，这就象人类要学会飞翔，不能靠复制鸟儿的翅膀。在线体验要超越线下体验，要靠颠覆式创新，就好比发明喷气式飞机，甚至航天飞机。类似的例子还有：人工智能的发展不能靠简单模仿人类智能，移动互联网不能靠复制一个屏幕更小的有线互联网。

●做移动互联网的三个必要条件，第一不是智力，而是身体，如果没有一个好的身体，就适应不了这种高强度；第二是学习能力；第三是分享。

●移动互联网产品定律：“0123”原则——无手册、1看就会、不能超过2次点击、等待不超过3秒。

●所有移动开发公司都重复一句话，两年内不考虑盈利模式。换在传统行业的人这么说，大家一定认为不是骗子就是疯子。



系统另类防毒指南

文/ 贺全荣 慕容

“本软件由于采用XXX技术，所以可能引起杀毒软件的警示，在运行程序前清暂时关闭主动防御功能。”我们都曾经在各种游戏外挂、代理程序或软件注册机的使用说明中看到类似的提示，很多对系统安全不甚了解的朋友都会毫不犹豫的照做，通常都不会有什么问题，但有的时候却是把自己推向万劫不复的深渊……遇到杀毒软件不能解决的情况时该如何面对呢?

坚清壁野困住危险内容





虽然大多数时候，在用户运行某个带有病毒的程序或是开启危险页面的瞬间，杀毒软件就能够即时阻止用户做出傻事，但是有些时候用户通常会遇到非做傻事不可的情况，比如某些内部传播的软件、安全性不高但却异常重要的网站。



网页屏蔽恶意代码

上述状况最典型的例子莫过于各大学的主页，许多黑客都将入侵自己学校的首页视为向朋友们炫耀的资本，而学校方面通常对不会把学校网站的安全性当一回事，所以学生们时常会发现登录自己学校首页填写考试信息或查询成绩时，突然网页并防火墙发出警报，显示首页中被植入木马病毒若干，并阻止自己继续访问该网页。

遇到这种情况是干脆不考试了，还是关掉杀毒软件等访问完病毒页面再全面杀毒？情况当然没有那么恐怖，再厉害的网页木马跟病毒也都是通过脚本加载插件的形式进入用户的电脑中，用户只需让浏览器禁止危险页面加载任何插件就可以高枕无忧了，虽然不同的浏览器阻止插件加载的操作各有不同，不过通常都会有一键屏蔽所有加载项的功能：

IE8/9浏览器：点击浏览器右上方齿轮形状的工具栏，在弹出菜单中将“安全”一栏的“ActiveX筛选”项选中，这样IE浏览器中的所有加载项就都会被临时屏蔽，当用户访问存在加载项的页面时会在地址栏处出现一个蓝色的禁止标志，如果用户想对加载项“放行”，只需点击这个禁止标志并选择“关闭ActiveX筛选”（如图1）。



Chrome：点击浏览器右上方扳手形状的工具栏，并依次点击“选项/高级选项/内容设置/插件”，选中“阻止所有插件”即可（如图2），同时也可以在“例外”选项中添加不想临时屏蔽插件的网站。



火狐：火狐浏览器自身并没有直接一键屏蔽所有加载项的功能，不过可以借助第三方插件NoScript实现这一效果。下载并安装完NoScript后，插件就会开始自动屏蔽所有网站的脚本代码，并在浏览器的下方做出提示（如图3），如果用户不想继续对脚本代码进行拦截，在火狐浏览器中依次点击“工具/附加组件/NoScript/禁用”即可。

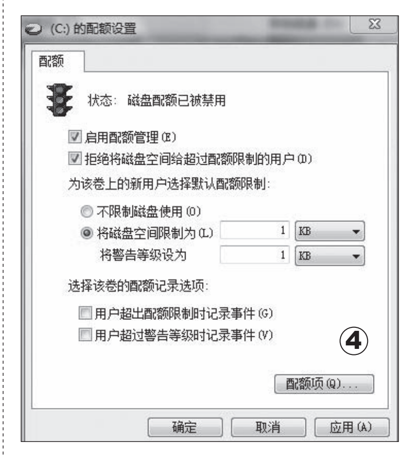


阻止病毒写入系统

不少朋友都会有这样的经历：某一个程序顺利通过杀毒软件检测后，运行时却发现它被绑定了某些恶意插件，于是开始疯狂的往系统里添加各种无用的垃圾文件。想在程序运行的同时又阻止其往系统写入程序的方法也很简单，因为厉害的病毒也都会通过对系统写入文件的方式破坏系统，要是让整个系统盘都变成一个不能被写入的状态，任何病毒都拿我们没办法了：

在分区上面点击鼠标右键，选择“属性”，并依次打开“配额/显示配额设置”。

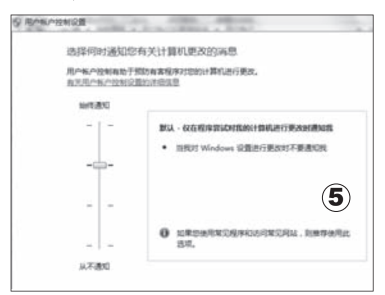
在弹出新设置页面上选中“启用配额管理”（如图4），这样如果用户在分区中写入了一个大于1KB的文件，系统就会出现写入文件失败的提示，因此就能看到自己的程序是否真的在秘密行事了。不过，这种方式只能够作为一种临时的解决方案，因为开启了配额管理后，无论开机启动程序、程序的安装或更新、甚至WORD文档文件都不能正常运行，所以在运行完“危险”的程序后，记得立即将其关闭，好让系统重新正常运行。



UAC阻止病毒进驻系统

网络上已经“绝版”的软件被病毒感染、想玩一下黑客软件但却被提示存在安全隐患……这些情况都让用户删也不是，留也不是。其实这一看似无解的问题并不难解决，只要对Windows 7下的UAC进行合理设置，即使运行了被病毒感染的程序，它也无法对系统有任何影响。

UAC(User Account Control，用户账户控制)是微软从Vista系统开始中引入的新技术，通过在这些操作启动前对其进行验证，UAC可以帮助用户防止病毒在未经许可的情况下对系统进行更改。不过这项功能在Vista中刚刚推出的时候只有开启和关闭两种选项，这就让用户开启UAC后，无论是安装软件、更新驱动、改变系统设置都会跳出警告窗口询问用户是否允许，所以许多朋友都习惯在系统安装后直接将其关闭了事。其实在Windows 7中UAC的提醒方式有了较大的改进，特别是遇到上述情况时，可以重新开启UAC帮助我们阻止病毒的进犯。依次点击“控制面板/用户账户和家庭安全/用户账户/更改用户帐户设置”将UAC的设置页面改回默认的第三等级即可（如图5）。



这样用户主动改变Windows设置时不会通知系统管理员，但是操作系统上有恶意程序在运行时，它能保证病毒不会给操作系统造成太大的负面影响。

Tips

不会给操作系统带来大影响不代表没有大麻烦，比如前一段时间比较流行的在桌面添加一个删不掉的快捷方式，就是在很低的用户权限下完成的。所以切不可太过迷信UAC。

斗转星移系统轻松还原





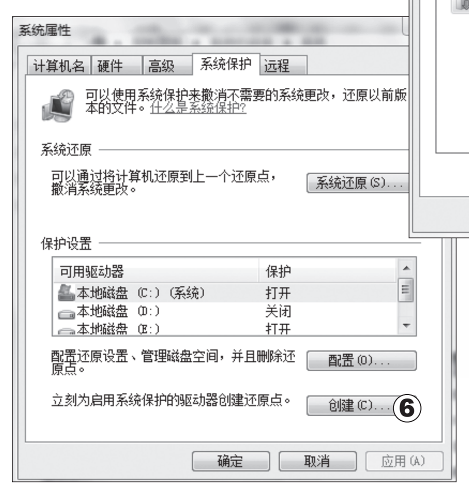
不管用户多么小心，总是会有一时不慎中招的情况发生，系统桌面进不去了、杀毒软件无法启动了、病毒文件越杀越多……遇到这种境况，恐怕除了重装系统已经没有更好的解决方式了。虽然如今各种一键重装的软件、工具盘越来越多，但要么是直接回到出厂设置、要么需要用户直接将整个分区备份，为了不让我们的大好时光浪费在重装、恢复各类文件上，自然要找到更加智能的备份还原方式：



Windows 7下的智能还原

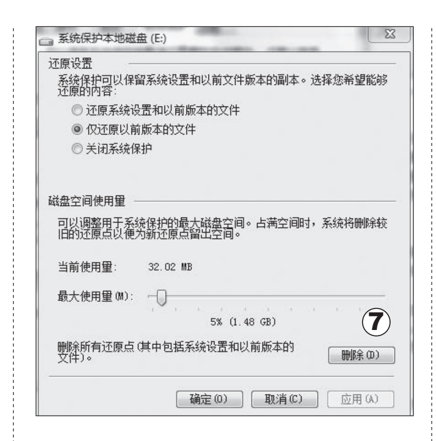
虽然Windows自带的系统还原并不是一项太新鲜的东西，不过真正让它被用户接受还是在Windows 7中。系统还原不再是对系统文件进行简单的修复还原，而是能让任意的文件到用户指定的时间的状态。

在桌面上右键单击“计算机”的“属性”，并在弹出的窗口中依次点击“系统/系统保护/创建”，输入一个还原点的名称，系统就会直接将整个系统自动备份（如图6）。当用户想对系统进行还原时，在该页面下点击“系统还原”按钮，整个系统就恢复到了备份时的状态。



如果用户某一个程序或文件夹被感染了病毒，那么就右键选择该文件的“属性”，并切换至“以前的版本”项，就可以看到用户备份时的状态（图7），接下来点击“还原”按钮，程序就瞬间被恢复了。

在Windows 7的默认设置中，系统只开启了对系统分区下的还原，如果用户想开启其他分区的还原模式，可以在此窗口中选择相应的分区，并点击“配置”按钮，将弹出窗口中将“关闭系统保护”改为“仅还原以前版本的文件”，并设定一个最大使用量即可（如图8）。





Tips

当针对某个分区设置保护后，首先需要针对该分区创建还原点，这样才可以对系统还原或者文件进行还原。

不要重装要重置

Windows 7的还原功能虽然强大，但是对于数量依旧庞大的XP用户来说，也只能是望洋兴叹了，好在即使是在XP系统下也会有许多第三方工具达到相同的效果。金山装机精灵是一款最近推出的系统备份-还原工具，不过从功能上讲它提供给用户的更像是一种重置的效果，用户只需简单几步操作就能重装系统，并且在重装前将系统还原成最理想的状态，同时再重置过程中不需要光盘、U盘，而且操作简单，使用门槛较低。

备份驱动

首先运行金山装机精灵1.0 Beta，单击“系统重置”（如图9），然后根据提示向导进行操作，每个步骤



都有说明提示，即使是菜鸟也可以轻松搞定。再单击“立即开始”，然后备份驱动和其他数据，选择“备份数据，重装后确保您的个人信息和文档等还原如初”，单击“下一步”，勾选要备份的内容（可以备份QQ聊天记录、浏览器数据、桌面数据、个人文档照片、驱动等，单击各个项目后面的“详情”，还可以选择该项目下的具体内容），选择完毕后，单击“更改目录”设置备份数据的保存位置，一般选择存储到C盘以外的其它分区中，另外备份需要的时间和备份的数据大小在下面也会显示出来，再单击“开始备份”就可以了。

备份完成后，单击“下一步”，开始自动手机用户的数据资料，包括“收集信息”、“更新文件”、“准备安装”等过程。在这个过程中“系统重置”工具需要从网上下载所需要的相关系统文件（不必担心它会把整个系统安装文件下载，程序只是用很短的时间下载几个关键文件），下载完毕后根据提示点击“立即重启”，重启后金山装机精灵开始重置系统，整个过程大概需要5-6分钟，新的系统就被重置完毕了。

恢复信息

系统重置完成后，除了还保留着金山装机精灵自身，和正常重装

的系统没有其它区别，这时就可以利用金山装机精灵恢复刚刚备份的硬件驱动和个人信息了。单击金山装机精灵的“还原数据”，然后单击“选择还原包”，选择前面备份数据的文件路径后再选择备份包名称，然后单击“下一步”，选择要还原的项目，再单击“开始还原”就可以了(如图10)。还原完成后，弹出“恭喜您，系统重置完成”，这样系统就安装好了，并且绝大多数软件的信息也恢复到原来的状态。



用不坏的虚拟系统





将系统的安全级别提高虽然可以有效的保护系统不受木马病毒的侵袭，但同时也会让用户正常使用电脑的过程中遇到障碍；而系统的备份跟还原无论多么简便，也都要浪费不少的时间，如果你是一个时常把自己的系统搞崩溃的人，那么不如体验一下虚拟系统的威力：



影子系统

PowerShadow Master（影子系统）是一款很奇特的软件。当用户安装它并重新启动电脑以后，电脑就像安装了双系统一样，多出一个名为PowerShadow Master的启动项，原系统是完全一样的使用，但是用户的一切操作，包括安装程序（甚至运行病毒）在下次用原系统启动时，都会还原至初始状态，对程序安装测试非常有用，不会因为安装卸载而产生垃圾文件，也不会对真正的系统造成任何伤害。下面笔者就以ShadowUser这款小巧的影子系统软件为例，讲述一下它的使用方法：

在安装完毕后需要进行设置才可以使用。首先打开影子系统主界面的“配置”按钮，在配置项的右边有分区、排除列表和自动转储3个选项(如图11)。

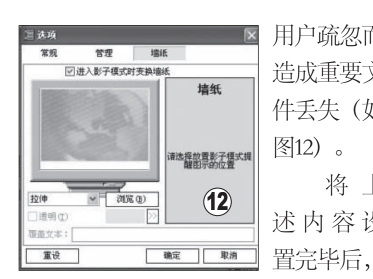


其中“分区”页面中列出了电脑中的所有分区，在默认的情况下，所有的文件都是被勾选的，表示影子系统将保护用户所有的分区，在影子系统中重新启动，那么系统将会直接还原至初始状态。如果某些分区不需要还原保护的话，就将相应的分区前的勾选去掉。

“排除列表”中可以添加不需要保护的文件夹，在排除列表中的文件夹在影子系统重启后不会进行自动还原。

在“自动存储”界面中添加文件夹后，软件会将用户在影子系统中操作的文件自动储存到该文件夹下，用来保护用户的劳动成果。

接下来点击界面中的“选项”按钮，可以看到常规、管理和壁纸3个项。用户如果选中了“常规”项中的“重启后继续保持在影子模式状态”，那么以后每次开机影子系统都会成为首选系统；“管理”里可以为自己的影子系统设置密码及其他个性选项，根据用户的需要来设置，对于初级用户笔者建议使用默认参数即可；“壁纸”项可以设置影子系统下你的桌面墙纸的造型，它的主要作用是提醒用户正处于影子系统中，避免因用户疏忽而造成重要文件丢失（如图12）。



将上述内容设置完后，点击界面中的“模式/开启影子系统”，重启后系统就进入了影子模式（如图13），即使是再恐怖的病毒，只要重启电源后也都会立即灰飞烟灭了。



●优　　势	使用便捷、不额外消耗系统资源，遇到再大的问题都可以在重启后自动还原
●缺　　点	储存文件过于不便
●适用场景	检查软件的安全性与兼容性

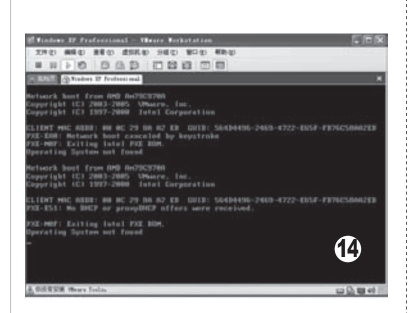
虚拟机VMWare

虽然影子系统在每次重启后都

影子系统的程序需要安装进系统文件夹下。

能解决病毒造成的所有危害，但是这种一次清除上一次所有操作内容的方法也并不比系统还原有太多的优势，而虚拟机VMWare则是通过在系统中直接再创建一个子系统并运行，用户不但可以在两个系统中随意切换，而且无论子系统遭遇了多大的破坏，母系统都不会受到丝毫的影响。

在第一次运行虚拟机程序VMWare时，程序会提示用户创建一个新的虚拟机，当用户根据提示把虚拟机创建完毕后，就可以点击界面中的“启动虚拟机”运行了。不过此时的虚拟磁盘还处于一个裸机的状态（如图14），用户需要像正常安装一台计算机操作系统那样为虚拟机安装系统与各种应用程序。不过方便的是虚拟机除了支持软盘、光驱及无盘工作室的所有启动模式外，还支持虚拟光驱模式，用户可以依次点击“虚拟机/可移动设备/CD-ROM/编辑”中导入虚拟光驱镜像文件。接下来在虚拟机中安装系统和正常装机完全一致，在此无需细说，安装完毕后就可以访问这个系统中的系统了（如图15）。


14


15

虽然用户在虚拟机中无论如何操作都不会影响系统的正常运行，但是虚拟机一旦崩溃，重装系统也是一件颇为麻烦的事情。所以VMWare提供了一种快照恢复的功能，可以让虚拟机中的系统像游戏中的进度一样被一键保存或读取，点击主界面上方的“创建虚拟快照”按钮后，程序会自动将当前虚拟机状态保存，当用户打算恢复到上一次的系统状态时，只需要点击“恢复到虚拟机先前的快照”按钮，系统就会被瞬间恢复。这个虚拟机快照功能有些类似GHOST中的“一键恢复系统”功能，只是虚拟机中的快照功能更加强大。如果创建的虚拟快照过多，可以使用右侧的“管理虚拟快照”按钮进行管理（如图16），用户只需要点击准备恢复的快照处，就可以实现瞬间互相切换的功能。



16

●优　　势	对系统模拟程度最高，恢复方便，完全不影响真实系统
●缺　　点	占用资源太高，不支持GPU加速
●适用场景	占用系统资源不高的程序或文件

Sandboxie

无论是虚拟机还是影子系统，虽然都能够比较有效的保证系统的安全，但是有时用户只是想打开一个页面或是对某款程序是否安全不太放心，为此就要创建出一个系统来未免也太小题大做，在这种情况下Sandboxie（通常被称作沙盘或沙盒）就派上用场了：

Sandboxie的工作原理是在用户运行的程序与系统之间建立一个隔离层，当运行程序的时候，就会将程序直接调入这个隔离层中。程序对系统所做的任何修改，都会被限制在这个隔离层中，而不会真正地去触及系统，这样就算电脑感染了病毒和木马，也不会对系统造成真正的伤害。所以用户可以将Sandboxie看作是更灵活的局部影子系统。

该程序安装完毕后Sandboxie会提醒用户还没有建立配置文件，用户只需点击“沙盘/创建”新沙盘，接下来就可以将任何想通过沙盘运行的程序直接拖拽到沙盘中运行（如图17）。


17

为了防止用户下载了某些危险的程序后，自己不慎在非沙盘模式下运行，可以设定特定的程序或文件夹强制在沙盘中打开，依次点击“沙盘/沙盘名称/沙盘设置/强制运行程序”后，选择想强制在沙盘中打开的程序（如图18），以后用户无论是什么情况下运行该程序，沙盘都会强制将其设定为在隔离区内运行。


18

●优　　势	一键式操作，既不会对系统造成破坏，也能有效地保存程序的改动
●缺　　点	被隔离的程序将无法访问关联文件
●适用场景	不需要关联文件的单一程序

玩单机游戏 4399游戏盒很给力

■ 文/风花雪月

学习和工作之余，玩玩游戏是件让人惬意的事，也是一种不错的休闲娱乐方式，但是玩游戏过程中会遇到各种问题。电脑配置适合玩哪些游戏？去哪里搜索下载游戏？这些问题一直困扰着大家。4399游戏盒集电脑配置检测、热门游戏下载、游戏管理等功能于一身，为广大玩家免费提供一站式服务，玩游戏更方便，更轻松。下面我们就走进 4399游戏盒，走进游戏的世界，体验4399游戏盒带来的便捷。

电脑检测很给力

任何一款游戏对电脑硬件配置都有一定的要求，大型3D单机游戏对电脑硬件配置会比较高。你的电脑硬件配置如何？适合玩哪类游戏？必要的游戏环境插件有没有安装？4399游戏盒都能为你检测。

快速检测，一键下载插件

运行4399游戏盒，单击窗口右上角“菜单”按钮，在弹出的下拉菜单中选择“系统检测向导”，启动“4399游戏盒系统检测向导”，软件会对当前系统进行扫描和检测，稍等片刻后会给出检测结果。窗口左边列出硬件及系统信息，窗口右边列出游戏环境插件，如果检测到有插件还未安装，单击“点击下载”，可以利用4399游戏盒内置的“下载管理器”下载安装相关插件（如图1）。



智能筛选，显示合适游戏

4399游戏盒内置海量游戏，哪些游戏适合在你的电脑上运行呢？4399游戏盒会智能筛选。检测完硬件配置和插件后，单击“下一步”按钮，在新窗口中选择“只显示适合当前配置的游戏”（如图2），这样在4399游戏盒中搜索、下载游戏时，那些对硬件配置要求过高，不适合在当前电脑上运行的大型单机游戏就不会显示出来了，只显示能在当前电脑中运行的游戏，缩小了搜索范围，查找、下载游戏就会更方便，更快捷。



> **Tips** 单击窗口右上角“菜单”按钮，在弹出的下拉菜单中选择“设置”，弹出“设置”窗口，切换到“游戏设置”选项卡，勾选“显示所有游戏（包括当前系统不能运行的游戏）”，4399游戏盒就会显示所有游戏。

下载无须翻箱倒柜，不再苦苦等待

很多玩家为了玩游戏而在网络中翻箱倒柜搜索，弄得焦头烂额，加上大型3D单机游戏身材都比较魁梧，动辄数GB，下载安装需要花费大量的时间，影响游戏兴致，让玩家很受伤。4399游戏盒内置海量游戏，堪称国内最大最全的单机游戏仓库，不仅游戏搜索相当方便，而且游戏下载也非常给力。

在4399游戏盒中，可以利用窗口左侧的导航栏，通过分类检索的方式找到自己喜欢的游戏，也可以利用内置的搜索功能，通过输入关键字找到自己需要的游戏，查找游戏非常方便。找到需要的游戏后，单击“立即下载”按钮（如图3），4399游戏盒启动“下载管理器”开始下载游戏。 4399游戏盒内置的“下载管理器”也相当给力，虽然功能比较单一，但下载速度绝不比那些专业的下载工具逊色。





无须安装，即点即玩

下载大型单机游戏需要花费一定时间，如果再花时间去安装，那就更郁闷了，等到花儿都谢了才能开始玩游戏，真的伤不起。利用4399游戏盒玩游戏不需要安装，完成下载后即点即玩，方便又快捷。

新迅雷 新功能

■ 文/郭建伟

迅雷可谓是下载软件中的老大，新版本的迅雷中添加了不少亮点，功能变得更加强大。这里我们就对其新功能逐一评说，让大家使用起来更加得心应手。

轻松实现秘密下载

对于某些下载任务，我们不希望别人看到，最好的办法就是将其隐藏起来。新版迅雷提供的私人空间可以轻松满足这个要求。首先在迅雷主界面左上角点击“登录”按钮，输入账户名和密码，完成登录操作。之后在窗口左侧点击“私人空间”按钮，在弹出的提示栏中点击“设置密码”链接，输入密码后，进入隐秘下载界面，其具体的操作方法与常规下载完全相同。为了提高安全性，最好在私人空间工具栏上点击锁形图标，在弹出菜单中勾选“每次访问需使用密码”项，这样每次进入私人空间都需要输入密码（如图1）。点击“私人任务管理”项，可以修改允许同时下载的任务数量（默认为5个）。对于正在下载的或者已经完成的下载任务，也可以移动到私人空间中。方法是右击下载任务，在弹出菜单中点击“移动到私人空间”项，输入密码后即可。

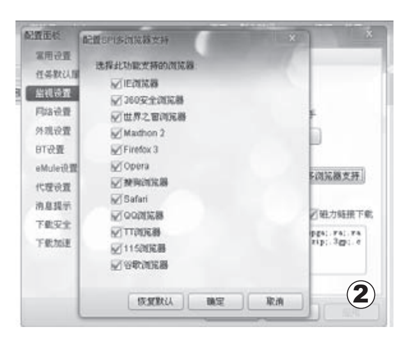


让迅雷界面更清爽

使用老迅雷的用户，大都对其右上角和右侧栏的广告画面“深恶痛绝”。新版迅雷可以轻松除去这些“牛皮癣”，让你拥有更加干净的使用环境。将鼠标移动到右侧信息栏左边缘，会出现“隐藏侧边”按钮，点击该按钮，右侧信息栏就彻底消失了。接下来需要“收拾”右上角的小广告了，如果使用的是NTFS分区格式，解决起来就异常轻松。首先在Windows文件夹选项窗口的“查看”栏中确保不勾选“使用简单文件共享”项。之后进入“C:\Documents and Settings\Administrator\Local Settings\Temp\Thunder Network\Thunder”（当前账户为Administrator），将其中的“AD”文件夹内容清空。之后在“AD”文件夹属性窗口中打开“安全”面板，在“组或用户名称”栏依次选择所有账户，在其下的权限列表中的“拒绝”列中勾选“完全控制”项。这样迅雷小广告就彻底消失了。

多浏览器支持功能

不同的浏览器都带有各自的下载功能，如果想将迅雷作为其默认下载工具，必须手工设置才行。但是，有些浏览器（例如谷歌浏览器等）根本不支持迅雷。老迅雷提供了对几个常用浏览器的支持，新迅雷支持的浏览器范围则更加广泛。在迅雷中点击“Alt+O”键，在设置窗口左侧点击“监视设置”项，在右侧窗口勾选“添加SPI多浏览器支持”项，点击“配置SPI多浏览器支持”按钮，在弹出窗口（如图2）中可以看到，迅雷支持的浏览器几乎覆盖了所有常用的浏览器。默认情况下，所有浏览器都处于选择状态，你可以根据需要，来决定将迅雷作为哪些浏览器的默认下载功能。



资源共享更轻松

当您下载到了自己满意的资源后，想将其分享给自己的好友，该怎么办呢？传统的方法是将下载链接发送给对方，不过这种方式实在太土了。新版迅雷提供的分享链接功能可以将好资源毫不费力地广播出去。在“已完成”列表中选择目标任务，在属性栏（如图3）底部的“分享链接”按钮上点击倒三角图标，弹出菜单中预设了“腾讯微博”、“网易微博”、“新浪微博”、“开心网”等项目。点击对应的菜单项，可以将链接压缩为短网址完成发布操作。



例如点击“腾讯微博”项，输入自己的QQ账号和密码，点击“登录并转播”按钮（如图4），包含短网址的下载信息就会发布到您的腾讯微博上，您的QQ好友就会第一时

出行在外 快乐分享

■ 文/kikier

出门旅游，除了发微博播报自己的行程以外，还有没有更直接的方式呢？当然有了，只要在手机里面装上“网易八方”（下面简称八方），无论是身在何方，都可以把当地的特色和感受实时分享给朋友。

大喊一声签到啦

在手机里装上八方以后，只需用网易账号即可登录。要想和朋友互动，首先要加入好友。依次从“我的账户/添加好友”进入“寻找好友”的页面。在这里，你可以添加软件推荐的活跃用户，还可以通过“导入通讯录好友”、“邀请MSN好友”和“邀请Gmail好友”的方式，找到八方上的好友。

现在，只要到了一个有意思的地方，就可以大喊一声签到了。点击“好友动态/签到”，就会切入签到页面，这时会预先加载附近的地方（如图1）。八方将通过无线定位技术寻找距离该用户最近的一批地点，也可创建自己的所在地点。加载完毕以后，点击“选择附近地点”，在列表中选择所处的位置，在输入框中填入发表的内容，提交，第一次“签到”就完成了！你可以尝试在所到的不同地点“签到”，或是反复“签到”常去的地点，都有可能获得积分和徽章，还可能成为该地点的“国王”并获得商家提供的优惠。

计划巧分享

除了“签到”实时分享自己，网易八方的1.4版中还给喜欢交友的网友们又多了一个安排和分享聚会的得力工具——“计划”。依次点击“我的账户/计划”就可以找到它，并制定计划（如图2）。添加成功以后，点击“约人同去”，就能把计划任务发送给朋友们了。除了帮助自己建立独享计划，网易八方还会帮你挑选出同样对这个计划感兴趣的好友。

在信息呈现方面，除了简单的文字交流，网易八方的特色在于提供好友之间交流动态缩略图的功能。一道好菜、一道好景可以呈现出动态的缩略图，不需要点击进入再查看，非常方便。当看到感兴趣的图片时，点击图片还可以查看大图。

目前，基本上所有主流的手机系统，包括塞班、安卓、WM和iPhone都提供对应平台的软件。







间得到该下载链接了。点击“永久保存”按钮，可以将其保存到您的P盘上，当然，您必须是QQ会员才行。点击“收藏链接”，可以将其收藏到空间中。

网游下载两不误

用老迅雷下载文件的同时，进入网络游戏，就会发现网游速度实在让人难以忍受。新迅雷可以巧妙地解决上述问题，让网游下载两不误。在迅雷设置窗口左侧点击“网络设置”项，在右侧窗口（如图5）中勾选“网游模式”项，这样当进入网络游戏后，迅雷会自动调节下载速度，为网游让出足够的网络带宽，让网游可以流畅进行。如果需同时执行多个网络软件，必然会造成不同软件争夺带宽的问题。勾选“驱动智能限速”项，迅雷可以自动对当前网络使用情况进行智能评估，之后动态调整迅雷下载速度，让迅雷和其它软件和谐共处。



访问网易八方的网站bafang.163.com，可以在线查看好友们的信息及商家的优惠打折活动。

手机看书定位 分享更轻松

■ 文/阿莱

不管手机的功能再多，最后很多人仍然会回归到手机看书的功能，毕竟这是打发无聊时间最简单的方式。可手机看书仍然存在一些不便，尤其是小说的定位，对于没有目录的小说，如果又忘了加上书签，那就够慢慢找了。除此之外，如果想把手机上好看的书分享出去，又该怎么办呢?

告别翻页 定位只需查目录

很多朋友都喜欢在手机上用软件看书，不过，若是软件升级到新版本，或是系统崩溃后重装过软件，要想从之前阅读的段落继续看则非常不容易。要么手动翻页，要么搜藏刮肚地回忆关键字后搜索，费上九牛二虎之力才能继续之前的阅读。实际上，只要用老牌读书软件百阅，无需这样麻烦，只要给图书列个目录，即可轻松找到想看的段落章节。

首先，下载对应机型的软件。直接访问百阅首页http://www.byread.com/，目前百阅支持塞班、java、Android、iOS和WM等主流客户端。根据你的手机型号或系统下载对应机型的版本，安装到你的手机上。以笔者Android手机为例，选择摩托罗拉 XT702，下载对应里程碑手机的apk文件，然后利用91手机助手安装即可。

其次，导入本地书库。安装之后，在桌面建立百阅快捷方式，点击启动百阅。在主界面中会显示最近阅读的图书（如图1），第一次运行需要点击本地书库，扫描导入手机卡中的全部图书才能在本地书库中看到图书。



②

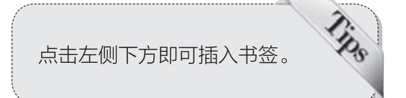


③

Tips 百阅支持的图书格式有BRM、UMD和传统的TXT三种。

再次，利用百阅列目录。导入完成后随意选一本图书打开，可以看到其中的内容，但现在是没有任何目录索引的。若想查全书的目录，需点击左上侧的目录图标，进入目录菜单，点击“生成目录”按钮，一会儿即可为本书生成章节目录（如图2）。

最后，快速定位具体章节。有了目录之后，查阅图书上次读到哪里就方便了（如图3）。目录可以根据文中的章、节、回进行列表索引，直接根据目录标题来查看段落大意，比盲目搜索关键字和逐一翻页还是要轻松许多。点击目录中的章节列表，即可马上跳转到这一章节，继续享受之前的阅读快感了，非常方便。

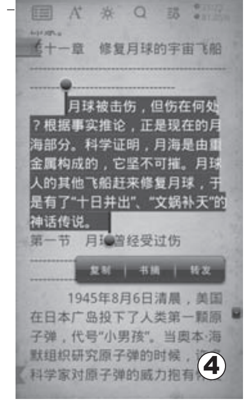

Tips 点击左侧下方即可插入书签。

精妙文字 简单分享到微博

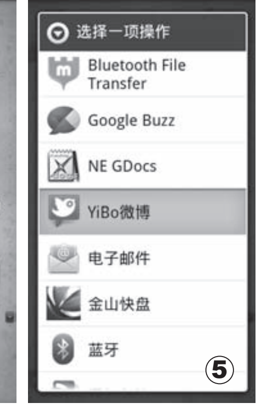
看书的时候如果碰到想要分享的文字，也可以利用百阅的书摘功能，将书中精妙文字快速分享到微博，非常便捷。

以笔者Android手机为例。首先，在百阅看书时，在需要分享的文字上长按屏幕，出现反选框，拖动上下分隔符的位置，选择需要分享的文字（如图4）。点击下方弹出的“转发”按钮，会弹出菜单，选择手机上安装好的软件发送分享的文字，本例中笔者用YiBo微博发布微博信息，选择此项即可进入微博发布页（如图5）。

其次，在弹出的微博书写菜单中，选择你需要分享的微博账号（本微博客户端自带多账号同步功能），点击发送，即可共享到你的各种微博上和好友分享。



④



⑤

Web邮箱登录 也能一键搞定

■ 文/远渡重洋

在我们的日常工作当中，有人喜欢用Outlook、Foxmail等邮件客户端软件来收发邮件，优点是便于管理多个邮箱账户，快速收发邮件；也有人喜欢通过浏览器直接登录邮箱，优点是便于清理那些没有价值的邮件，并通过Web邮箱界面进行网盘、微博等相关操作。有没有能够快速登录多个Web邮箱的好方法呢？答案当然是肯定的，那就是借助网易闪电邮或者360安全浏览器，具体操作方法如下。

闪电邮登录网易邮箱

安装并运行网易闪电邮（下载地址http://fm.dl.126.net/NxMail/Update/installer/flashmail-2.0.exe），执行“邮箱/新建邮箱账户”命令，根据向导提示，很快就可以添加多个支持POP3、IMAP、SMTP等邮件协议的邮箱账户，包括免费和收费的各种邮箱。打开主程序窗口，右击指定的网易邮箱，执行“浏览器一键登录”命令，或者右击屏幕右下角的闪电邮图标，在弹出的快捷菜单中单击某个邮箱，都可以轻松实现Web邮箱的快速登录（如图1）。有一点要提醒一下，网易闪电邮虽然能够添加多个非网易账户，实现收发邮件功能，但却不支持一键登录Web邮箱的功能。



①

360浏览器登录所有邮箱

打开360安全浏览器，执行“邮件/设置”命令，打开“360邮件通”窗口，单击“添加邮件提醒账户”按钮，可以添加多个网站提供的邮箱账户，如Sina、Sohu、QQ、Gmail等主流邮箱。其中，QQ邮箱账户在添加之前，需要先登录邮箱，依次单击“设置/邮箱设置/账户/POP3/IMAP/SMTP服务”选项，并开启“POP3/SMTP服务”或“IMAP/SMTP服务”，否则无法完成账户的添加。单击“高级设置”按钮，还可以设置邮件提醒的时间间隔、提示声音和免打扰选项等。邮件提醒设置完成之后，只要单击“邮件”菜单中对应的邮箱名，就可以通过Web方式快速登录包括网易在内的各种邮箱了。



②



⑥



⑦



⑧

不过，并非人人都在手机上装了微博客户端，或有Android手机这种发送到的转发功能。若是没安装微博客户端，其实可以采用和微博账号关联的办法，利用百阅账号发送书摘。操作如下：

在第一步选定文字后，选择“书摘”，即可弹出联网发布菜单，勾选“联网发布”和“同步微博”，会自动将分享的文字上传到百阅空间和微博中（如图6）。

若是第一次使用微博服务，第一次书摘发布只会分享到百阅空间，发布成功后在弹出对话框中点击“立即绑定账号”（如图7），根据提示绑定新浪或是腾讯微博账号，即可继续发布书摘到微博上去。

需要注意的是，若是第一次未能成功绑定微博账号，那么在书摘页面不会再次出现绑定入口。需要在百阅主界面依次点选“我的空间/书摘”，在读者资料处选择“我的书摘”选项卡，再次进入微博绑定界面进行绑定（如图8）。

Tips
百阅目前只支持新浪和腾讯微博授权发布书摘，但腾讯微博授权发布书摘笔者未测试成功。

怎么样，读书之余，还能和好友分享经典桥段，在微博讨论读书心得，非常有意思，赶快试试吧。

Remote Web Desktop 实现电脑遥控手机

■ 文/方亚会

用手机远程遥控PC已经不是什么新鲜的技术了，但是反过来就会有诸多不便了。虽然用户可以使用豌豆荚或91助手管理手机的文件或进行设置，但距离真正意义上的“遥控手机”还差得很远。今天，笔者就为大家介绍一款通过WiFi模式实现电脑对手机远程遥控的软件——Remote Web Desktop。

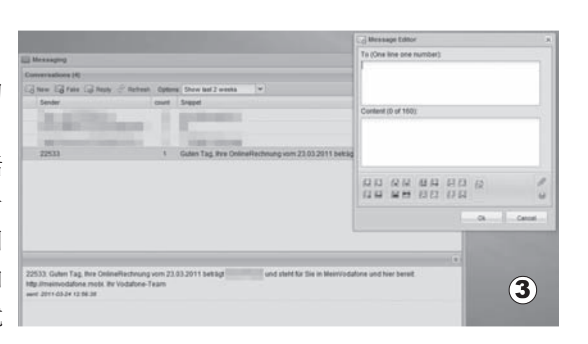
软件安装与设置

Remote Web Desktop不用在电脑中安装任何软件，用户只需下载好软件的客户端后传送到手机中即可安装，也可以在Wi-Fi的电子市场中搜索“Remote Web Desktop”进行安装。如果用户想使用无线模式对手机进行远程遥控，那么就首先需要开启手机的无线连接，点触手机的“所有图标”图标后再依次点触“设置/无线和网络/WiFi设置”，选择“打开WiFi”即可访问本地无线路由器。如果用户的路由器不支持无线模式，那么只能使用USB数据线进行类似豌豆荚那样的管理了。

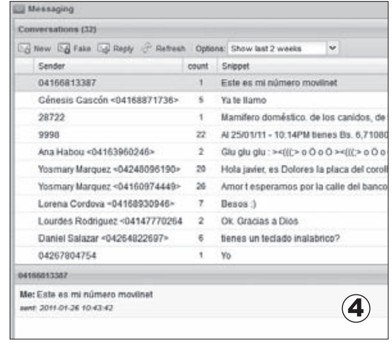
手机连接上无线路由器后，再打开Remote Web Desktop主程序，在网络桌面中设置访问端口与密码。如果没有特殊需要，那么端口采用默认即可，但是一定要在“Password（密码）”设置一个访问密码，否则同一路由器后的所有电脑用户都能直接遥控自己的手机了。设置完毕后，点触“Start Server（开启服务）”开启远程桌面服务，如果开启成功，那么按钮的上方会显示该手机的访问地址（如图1）。接下来只需在电脑中打开浏览器，访问该地址并输入正确的密码后手机的桌面就出现在浏览器中了（如图2）。

短信管理

点击桌面中的“Messaging”图标，即弹出短信管理对话框，用户可以在这个对话框里新建、回复、删除短信息，如果用户想发送短信就点击界面中的“NEW”，在上方选择联系人后直接在下面的对话框中输入信息内容即可。虽然Android手机的键盘和输入法已经十分便捷了，但是同在电脑中的输入速度仍然是不能比的，现在借着Remote Web Desktop的帮助，收发短信已经完全变得与QQ聊天一样了（如图3）。



③



④

当然，你可能认为自己已经有了飞信，这一功能已经变得很鸡肋了。不过Remote Web Desktop的短信管理功能可并不仅仅是快速发送短信那么简单，用户可以在Options中筛选不同时间段的短信息对话的内容（如图4）。

伪造信息

“伪造”功能是Remote Web Desktop的最大的一个亮点，在Messaging界面中点击“Fake”按钮，并在“Type（类型）”中分别选择“Sent（已发送）”或“Received（接收）”，然后选择合适的联系人，设

定好短信的发送或接收时间，就可以自己杜撰内容了。

这样，当用户因为忘记祝贺女朋友生日快乐而遭质问时，就可以迅速制造出一条“已发送”的短信，对她说已经发送出去了，是不是信号原因没收到？对方的火气也就立即消失了。

> Tips
> 虽然Remote Web Desktop采用无线方式进行遥控，不过由于它是一种局域网的软件，所以用户只有在电脑和手机连接到同一个路由器的情况下才能够进行控制。

文件管理

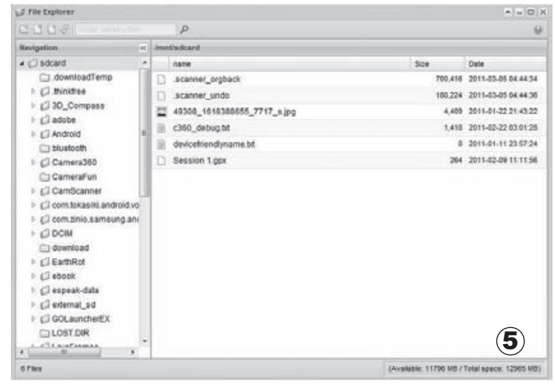
在手机上除了收发短信不太方便外，在管理文件时也不太方便。而在Remote Web Desktop的桌面中点击“File Explorer”，即可像Windows的资源管理器那样管理手机内的文件，弹出的对话框左侧分别是机身文件和SD卡文件的竖型展开式目录（如图5），用户无论安装软件、上传或下载文件都能通过鼠标右键直接操作。

不过免费版的Remote Web Desktop中用户只能通过无线传送10M以内的文件，对于传输一般文件来说已经足够。但是像视频、刷机包等大型文件就需要用户再次用USB数据线了。

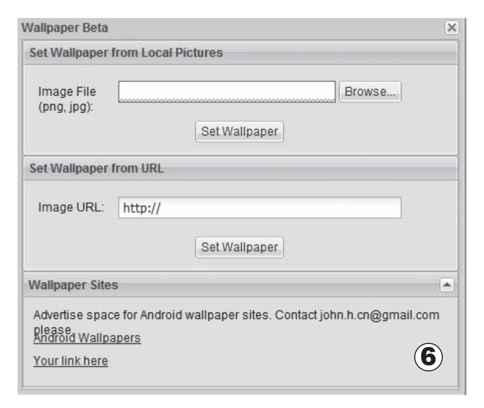
其他功能

除了上述的主要功能外，Remote Web Desktop还有许多实用的小功能。比如点击“Shared Clipboard”可以开启智能剪切板功能，将大段的文字输入或粘贴到对话框后，点击“OK”，拿起自己手机后就可以在任意地方进行粘贴，相当于一个小小的云剪切功能。

点击“Wallpaper”按钮可以让用户从电脑中为手机设定手机壁纸，这项功能的亮点在于用户可以直接输入一个有效的网络图片地址，软件会将其转换并设置成手机壁纸（如图6），省去了下载后再传进手机的麻烦步骤。



⑤



⑥

优酷动画片 我要整部下

文/远渡重洋

优酷、土豆等视频网站上有很多动画片，我家小孩几乎每天都会上网去看。白天观看通常会比较流畅，但晚上常常会因为网络的拥堵而需要长时间的缓冲，如果能将他想看的动画片都下载下来，不就OK了？于是，我想到了《电脑迷》上曾经介绍过的视频下载方法：利用IE浏览器的缓存文件保存视频，但需要先一集一集地观看；而通过百度工具栏下载，常常会将一集动画片分成多个流媒体文件，播放也不太方便。

其实，对于优酷网上的动画片，我们可以使用爱酷(下载地址：http://desktop.youku.com/iku2/iku2.1_setup.exe)软件整部地下载。具体操作方法如下：运行爱酷，在右上方的搜索框中输入动画片名称，如“哪吒传奇”，单击右侧的放大镜按钮，很快就可以找到优酷网中所有关键词包含“哪吒传奇”的动画片。按住Ctrl键，依次单击各集的标题，右击执行“下载”命令，就可以将整部52集动画片一起添加到下载列表下载（如图）。对于下载完成的Flv文件，还可以通过上方的“转码”标签，进行编码格式转换，以便于将其复制到手机等便携播放设备上。有一点要提醒大家注意，爱酷软件只能对优酷网站内的视频文件进行搜索和下载操作，对其它视频网站则无能为力。



飞一般的感觉
一万个文件夹弹指间搞定

■ 文/飞雪散花

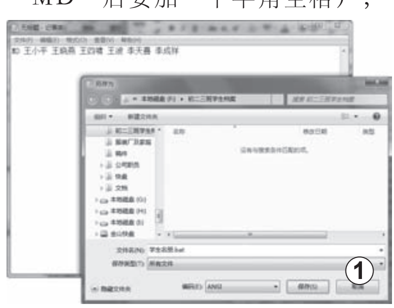
不论我们是否情愿，在日常的工作和学习中，时时会遇到需要同时建立N多文件夹的情况，那么，该如何处理呢？老牛拉破车般的一个个建立？NO，这种低效的建立方法太OUT了，实际上，PC新时代，一切皆有高效法则。不信，请看下面两则演示。

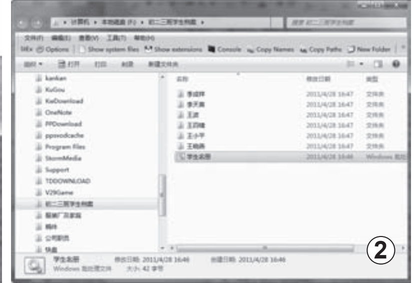
借力打力，巧用记事本

小吴是一名中学老师，今天他接到的任务是为全校1000多名学生建立起详尽的档案，而要建立档案，就需要为每个学生建立起一个文件夹，以便能将该学生的所有信息都保存在该文件夹中。由于各班名册本来就保存在Excel表格中，所以小吴借鸡生蛋，不到十分钟，就将这个在外人看来十分繁复的任务搞定了。

以为初二三班的学生建立以姓名为命名的文件夹为例，操作过程如下：首先在Excel表格中，将有关初二三班的学生姓名都复制到一个空白记事本中（如果没有现成名册，就只能手工输入），在第一个姓名前面加上“MD”（注意“MD”后要加一个半角空格），然后通过简单编辑，将文本中所有与学生名称无关的内容都清除，保证每个学生的姓名之间以半角空格分开，最后单击菜单“文件/另存为”，打开“另存为”对话框，点击“保存类型”项右侧的下拉箭头，在出现的下拉菜单中选择保存类型为“所有文件”，将文件名设置为“学生名册.bat”，设置保存路径为“F:\初二三班学生档案”，单击“保存”按钮（如图1）。此时进入“F:\初二三班学生档案” 目录，会看到一个名为“学生名册”的bat文件，双击它，以各位同学的姓名为命名的文件夹就出现了。

用类似的方法，可轻松地为其它班的同学建立起相应的文件夹（如图2）。


①

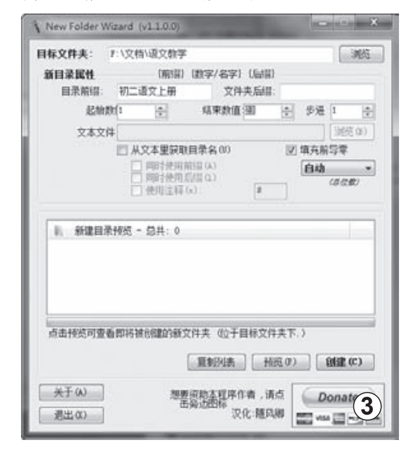

②

借花献佛， New Folder Wizard来搞定

小吴采取的办法，非常适合于在要建立的文件夹名称，已存在于Excel表格或其他文档中的情况下使用，即使没有现成的文档，单靠手工输入文件夹名称的方法，也会比单个建立的方法快上很多倍。

有时我们要建立的文件夹其实是有一定规律的，比如作为一名非常喜欢以多媒体形式来辅助教学的教师，就很喜欢将平时收集到的针对某一篇课文的多媒体课件（如PPT幻灯演示文件和音、视频文件等）、与本课有关的其他材料（如文本资料信息和课后作业、备课记录等），放置在一个文件夹下，通常来说，这些文件夹的名称一般为“初二语文上册1”、“初二语文上册2”……（其中1、2代表相应的课数，如第一课、第二课等），那么，在这种情况下，我们是否有高效的方法来快速建立起这些文件夹呢？答案是肯定的，可借助New Folder Wizard这款小工具来完成（需要.NET 2.0的支持）。

运行New Folder Wizard后，在主界面的“目标文件夹”项中，单击右侧的“浏览”按钮，打开“浏览文件夹”对话框，在其中选择好建立的文件夹保存在哪个目录，单击“确定”按钮，返回程序主界面。在“新目录属性”的“目录前缀”文本框中，输入“初二语文上册”，“文件夹后缀”留空。然后在“起始数”和“结束数值”文本框中，分别输入数字1和最后一篇课文对应的数字，其他项保持默认值。设置完毕，点击“预览”按钮，预览详细效果，如果效果满意，再选择“创建”即可（如图3）。



③

图3所示界面中的“文件夹后缀”并非无用，实际上，可以利用它对同一属性的文件夹添加相应注释。比如上例中，笔者完全可以将其设置为“二零一一人教版”，来指定教材版本，这样，最后创建的文件夹就变成“初二语文上册1二零一一人教版”、“初二语文上册21二零一一人教版”这样的形式了。

Tips

无论是文件夹还是文件，如果要将其重命名为“XXX1”、“XXX2”此类格式，都可以利用系统提供的重命名功能来实现。

路书也能低碳

■ 文/乔珊

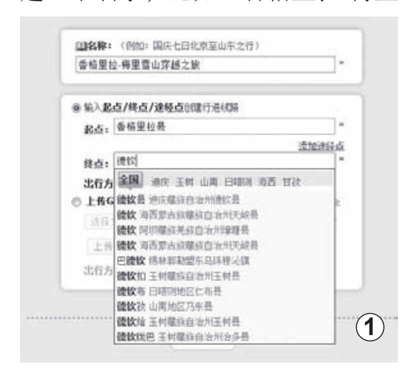
说到路书，大家一般都会想到自驾出游，这对环境可不是什么好事。其实，路书也能低碳，特别是对于咱们无车一族，不用开车也能用上路书，走出自己的精彩！下面就来看看什么才是低碳的路书吧。

» 徒步邀友 路书先行

徒步是非常低碳的旅行方式，大家都喜欢在驴友论坛上发帖找同伴，对路线的说明往往很模糊，造成了一些误会，这时路书就能派上用场了。

打开搜狗地图路书页面(http://map.sogou.com/lushu/#)并登录。点击“创建/管理我的路书”链接进入路书管理中心，并点击右上角的“我要制作”按钮。

接下来在“创建路书”页面中起一个名字，比如“香格里拉-梅里雪山穿越之旅”，并分别设置一下出游的起点、终点和出行模式，这里只需要设置大致的地名，具体线路可以在后期调整，最后点击“创建”按钮来创建一个新路书(如图1)。



接下来就要对路书作进一步的完善。点击“修改”按钮，设置好“出行日期”，在“描述”文本框中输入一些描述信息，这里可是重点哟，比如对装备的要求、野外徒步注意事项等等。

对于徒步旅行来说，自动生成的路线可能不太合理，没有关系，编辑一下即可。在左侧功能列表中展开“编辑线路”栏，然后点击其中蓝色的“插入途经点”按钮，把一些必须的地点包含进来，同时也可以通过拖动改变路线。

徒步旅行，补给很重要。有必要把路书做得尽可能详细，标注好补给点、客栈信息、联系电话等。在“添加标记点”搜索补给点名称，就会在地图上得到地标，在这里可以添加各种信息(如图2)。对于一些偏僻的地点，你也可以点击页面右上角红色的图钉图标，自行添加标记点。



制作完毕，点击“预览”按钮预览一下。嗯！效果还不错，点击“发布”按钮。最后系统会给出Flash和Html链接两种共享模式，只要发在帖子里或者发给对方，一切都一目了然了(如图3)。

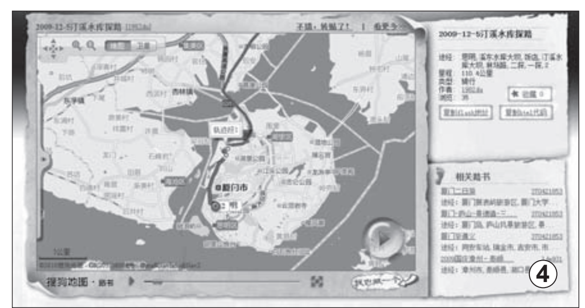


> **Tips** 搜狗路书默认采用电子地图形式，对于徒步来说，可以切换到卫星视图，这样可以标注一些小路和标志性景物，帮助确定路线。

» 两轮出行 锁定经典线路

单车游是最近兴起的一种低碳旅行方式，只要租一辆单车就能深入体验到当地的风景和风土人情。不过问题在于，人生地不熟，骑行线路怎么定呢？总不可能乱逛吧？

要骑就骑经典线路，在搜狗地图路书页面的搜索框中，搜索要去的地方，比如“厦门”，再把出行方式选择为“骑行”，这样各种骑行线路就呈现出来了。我们可以根据公里数和评分大致了解线路情况，进入相关线路还能看到具体行程和大家的评价(如图4)。这样一来，虽说是初到一个城市，也能迅速找到当地骑行的经典线路，何乐而不为？找到心仪的线路后，只要保存到自己的手机，到时候就能够租车上路了！



> **Tips** 对于自己制作的和收藏的路书，我们都可以在“路书管理中心”中统一管理，还可以设置查看权限。

老婆是芒果台的忠实观众，电视一开就不带换台的，如果老公想要看球啥的，对不起，电脑上去看吧，如果也想享受一下“厅长”的待遇，窝在沙发上舒舒服服地看节目，又不跟老婆抢电视，那么不妨试试手机网络电视。虽然和PC端网络电视工具种类繁多、节目丰富、特色纷呈相比，手机网络电视客户端只能算是刚刚起步，在许多方面都不尽如人意，但我们仍然希望能从中遴选出几款比较优秀的软件，以便供不同视频需求的朋友选择。

方寸之间大舞台
手机网络电视的新主张

文/ 飞雪散花

此次参与评测的工具包括PPTV手机客户端、UC影音、手机电视（原Dopool播放器）和万花筒这四款。

性能对比

手机网络电视的性能对比主要包括以下几个方面：节目丰富性、画面清晰度、缓冲时间及适用平台是否广泛等。之所以要对比这几个方面，是因为对于普通大众来说，这几个方面最能影响自己的视频体验，也最能体现出一款网络电视是否能满足用户群体的需要。而要了解这几方面的对比结果，我们单凭几个表格就能轻松达到目的。

软件基本功能、节目丰富性及适用平台

软件名称	基本功能	频道分类	节目数量分别为	适用平台
PPTV手机客户端	以提供影视节目为主，不包含电视台及节目直播功能	电影、电视剧、动漫、综艺、体育、新闻、游戏	45、28、7、10、33、26、18	Android、Symbian（S60）、iOS 4.2以上系统版本
UC影音	主要提供影视节目，同时包含电视台、电台等直播节目	电影、剧集、新闻、搞笑、动漫、直播、高清	209、37、226、306、8、20（电视台）+9（电台）、50	Android、Symbian、WM（PPC/SP）
手机电视	主要提供电视台、电台等直播节目	视频中国、各地卫视、鼎视传媒、华诚新媒体、北京电视台、芒果TV、中央人民广播电台、中国国际广播电台	12、30、16、3、7、12、10、3	iOS、Android、Symbian、WM、Windows CE
万花筒	主要提供国内卫视节目、各CCTV及NBA直播	体育、电视直播、娱乐、NBA	直播频道下25个国内卫视，其他则无法统计	Symbian、WM、Android、iOS

（注：表中数据仅以截稿时为准）



小编点评

单就支持平台来说，上述四款手机网络电视工具，都支持目前主流的智能操作系统。在视频或节目的丰富性方面，UC影音、手机电视和万花筒表现得都较好，而作为在PC端久负盛名的PPTV的同门兄弟PPTV手机客户端，其表现只能用一个“差”字来形容，甚至只能说是具备一个雏形。视频节目匮乏不说，单说频道中的无视频分类，所有节目都堆叠在一起这一宗，就让人大跌眼镜。因此，在PPTV手机客户端中，如果你是个欧美电影迷，只对欧美电影感兴趣，或者你对某类影片（如恐怖、喜剧）等情有独钟，就只能凭自己的经验慢慢寻找了（如图1）。

清晰度和加载速度对比

软件提供的节目再丰富，如果画质低劣，让人惨不忍睹，或者缓冲时间太长，能把你等老，都会直接影响到用户的心情和视频体验。所以这一部分，我们要对四款工具的清晰度和缓冲速度进行对比。

此次评测所用的软硬件及网络环境为：摩托罗拉XT 702、Android 2.2和WiFi 2MB带宽。同时为了尽量做到结果公正，我们在PPTV手机客户端和UC影音中，随意选择了五部影片，取其缓冲平均值，而在手机电视和万花筒中，我们则随机选择了五个电视台，取其平均值。

视频清晰度由于无具体的量化指标，也没有相应工具为我们获取科学的数值，所以笔者只能凭自己的主观感受来比较，给这四款网络电视打分，其中最高分为10分。最后得到的结果如下表。

软件名称	缓冲用时（秒）	清晰度
PPTV手机客户端	7	8
UC影音	5	8（其中“高清”频道为9分）
手机电视	5	6
万花筒	4	6



小编点评

由上面数据我们可以看出，四款工具在缓冲用时方面差别并不大，万花筒用时最短，这跟广东移动提供的线路质量较好有很大的关系。在清晰度方面，UC影音的表现不俗，特别是其高清频道，画质清晰，虽然和我们常见的PC端高清有一定差距，但就手机视频来说，已经是非常不错了（如图2）。至于手机电视和万花筒，由于其主要功能是电视直播，所以为了保证节目的流畅度，在画质方面稍有牺牲也就情有可原了。

人群适用篇

上面我们就四款手机网络电视的性能做了简单对比，通过这个对比不难看出，这四款工具中除了PPTV在各方面都乏善可陈外，其余三款工具表现上都还可以，能够满足对手机视频的需求。根据不同需要，这三款工具适用的人群如下：

如果你是影视爱好者

UC影音就是你最好的选择。该工具除了提供的节目比较丰富外，在各个频道中同时提供了详细的节目分类，比如在“电影”和“剧集”频道中，可以根据影视的出品地域来选择自己喜欢的节目（如图3）；在“新闻”频道中，则可根据节目的内容来选择不同视频类型，如“娱乐”、“体育”、“资讯”等。

不论我们选择欣赏哪个节目，在出现的页面中，都可根据当前的网络状态选择不同的播放方式，包括“流畅”、“清晰”和“Q屏”三种，可谓十分体贴（如图4）。此外，更值得一提的是，为满足不同用户对视频清晰度的不同要求，UC影音还提供了一个“高清”频道供朋友们欣赏。而在其主界面的下方，有一个“UC视频”项，如果你觉得软件内置的频道尚不能满足你的要求的话，不妨单击该项，进入UC视频网站，在这里，我们可以选择观看更多的视频节目。



如果你是电视直播爱好者



手机电视和万花筒都非常不错，前者除了国内卫视节目（如图5），还内置了相应的电台节目。在欣赏节目的过程中，可以通过单击播放界面下方的声音、亮度、分享到新浪微博、全屏等按钮对视频进行相应操作，非常方便。

而万花筒除了国内卫视节目，体育赛事的直播是它最大的亮点，如果是体育爱好者，丰富的NBA、足球、台球等赛事可以大饱眼福。除了视频节目外，万花筒内网页资讯内容也极其丰富。

不过，在使用的过程中笔者发现，万花筒在启动时就会提示资讯订阅付费（每月10元），且部分精品节目需要付费才能观看，但针对广东以外的用户也可以定制万花筒流量套餐，相对于昂贵的3G流量，套餐价还是相当划算。

Tips

其实除了上面介绍的工具外，还有一些网络电视软件值得我们注意，包括GGLive、Funinhand和移动MM百合等。这些软件虽然大多以免费甚至免GPRS流量费自居，但你使用过之后就会发现，此处的免流量费并不代表免信息费，因为在这些软件中欣赏节目，是要交纳一定真金的。比如看一部影片会扣去你2元话费，或者需要交钱成为其包月用户才能观看等，在使用的过程中需要甄别，以免口袋里的钱被不知不觉中套走。此外，如果你没有WiFi网络，或者不是3G包月用户等，最好不要有用手机看视频的念头，否则，流量巨额消耗会让你死得很惨！

动力之源·9款80Plus主流电源横向评测

文/PCFAN评测室

80 PLUS®

电脑早已经成为人们日常生活中非常重要的工具，无论工作学习还是游戏娱乐，都已经离不开它了。电源是电脑必不可少的动力之源，电源的输出功率和稳定性将直接关系到整个电脑的稳定和安全。电力输出稳定、寿命长且质量可靠，甚至还能在超过额定功率运行是一款优秀电源所应有的基本素质。如今，80PLUS认证电源牢牢占据着市场的主流，因此《电脑迷》评测室收集了国内市场上额定功率从270W至400W的9款主流80Plus电源，力求给读者们带来最真实、详细的分析与测试。

评测产品说明：

本次评测我们选择了装机市场上十分热门的9款额定功率在270W～400W之间的电源作为评测对象，它们分别是：金河田ATX-S410（烈焰版）、金河田 S528 X6、康舒i85-400W、长城节电王GW-5000(82+)、鑫谷劲翔500A、多彩青铜时代DLP-370PG、航嘉R90、航嘉多核X2(新版)、Tt 金刚500强力版。

什么是80Plus电源

80Plus电源是指在轻载（20%）、典型负载（50%）和满载（100%）负载效率均在80%以上和在额定负载条件下功率因素值大于0.9。通过80Plus认证的电源产品，出厂后会带有80Plus认证标识，这些产品都代表节能，环保，效率高。现今的80Plus电源在提升效率的同时，也提高了电源的品质，由于传统的半桥结构无法达到高效率，现在电源的结构普遍用上了比较先进的双管正激、有源钳位、谐振半桥等，所以通过80PLUS的电源在做工用料上都属上乘。


电源测试平台

我们是如何测试电源

为了得到权威以及准确的数据，《电脑迷》评测室将测试地点搬到电源产品研发制造的第一线，利用专业的仪器对参加设施的9款电源进行详细的测试。因为主流用户对电源的要求，一般来说运行稳定、性能优秀以及节能效果，由于参加评测的9款电源皆是80Plus“毕业生”，通过电源性能已经无法评判它们的优劣，所以电脑迷评测室就把本次评测的重点放在运行稳定与节能效果两个方面。

电压波动范围 稳定性的基本要素

电源输出电压的稳定性，是电源的一个重要指标，在Intel ATX 12V规范中电源输出的正电压（+12V、+5V以及+3.3V），合理的波动范围

在-5%~+5%之内，也就是说+12V的实际输出电压在11.4V~12.6V之间，+5V的实际输出电压应该在4.75V~5.25V之间，而+3.3V的实际输出电压应该在3.14V~3.46V之间。只要电源输出在合理的范围内，对电脑配件都不会造成负面影响。但波动的相对大小，侧面反映了电源的负载能力，波动率相对越小的电源，其实际的最大输出功率越稳定，电源本身寿命也会延长。

一般来说，电压偏高比电压偏低更具有危险性，电压偏低一般会引起电脑工作的不正常，而电压偏高则可能烧毁硬件。

转换效率 节能的关键因素

在电源工作时，它把交流电变为了直流电，这个过程中一部分电能变为了热损失掉，转换效率就是指同一段时间流出电源的能量与流进电源的能量的比值，这个比值便是验证电源是否节能的关键数据，所以转换效率是本次评测的一个最重要的环节，本次评测了在220V下电源在轻载（20%）、典型负载（50%）和满载（100%）的转换效率来验证电源是否达到了80Plus认证的标准。



80Plus认证的标准是要求电源在110V~220V下的转换效率均达到80%以上，由于我国采用的是220V民用电，所以在转换效率的测试上，就没有将110V纳入到评测标准中。

金河田 S528 X6

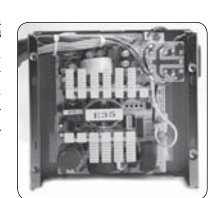
• 参考价格：399元



标准规范	Intel ATX 12V 2.31
PFC类型	主动式PFC
+12V输出	19A/19A
+5V与+3.3V输出	20A/20A
风扇尺寸	14CM
额定功率	350W
转换效率	82.00%（满载） 83.90%（典型负载） 81.10%（轻载）
稳定性测试	稳定性测试全部通过

作为一款在电源界征战多年的老将，金河田ATX-S528迎来了升级换代的那一天。金河田 S528 X6电源采用了市场主流全黑外壳设计，内部设计精密，扎实的两级EMI以及安全的保险管设计以及出色的节能效果，14CM液压超大静音风扇，80PLUS认证以及双路12V输出都是金河田S528 X6值得称道的地方。

虽然金河田S528 X6拥有丰富的输出接口，并且所有的输出线材都包裹着蛇皮网，有效降低干扰、防止辐射。但是线材过短的确是这款产品的软肋，并且电源没有设计独立开关，对于喜欢超频的DIY玩家来说，确实不太方便。



康舒i85-400W

• 参考价格：399元



标准规范	Intel ATX 12V 2.3
PFC类型	主动式PFC
+12V输出	18A
+5V与+3.3V输出	20A/16A
风扇尺寸	12CM
额定功率	400W
转换效率	82.09%（满载） 87.84%（典型负载） 85.40%（轻载）
稳定性测试	稳定性测试全部通过

长久以来，康舒在很多玩家的心目中一直都是一家拥有自己独立技术的电源制造厂商，无论是它高端的R88、M88系列还是，普及型的i85系列都给用户留下了深刻的影响。

i85作为康舒主打市场的一款高品质产品，电源的外观非常的抢眼，纯黑色的哑光喷漆处理，不但起到保护外壳的作用，而且还增强了防氧化、防腐蚀能力。超长的24Pin主板接线以及4+4Pin处理器接线，，让DIY用户欣喜若狂（轻松走背线）。

现目前，在80Plus以双管正激为主导的情况下，康舒i85 400W电源选择了不同寻常的道路，采用的是3.3V单路DC-DC设计方案，来提升了转换效率。单从这一点上看，康舒自主研发能力不容小视，并且82.09%（满载）、87.84%（典型负载）、85.40%（轻载）的转换效率，已经让康舒i85已经达到了80Plus铜牌标准。但是在+12V输出下，纹波略微偏大，稳定性稍显不足，如果能在稳定性上多下功夫，相信康舒i85 400W电源会是市场里优秀产品之一。



金河田ATX-S410（烈焰版）

• 参考价格：215元



标准规范	Intel ATX 12V 2.3
PFC类型	主动式PFC
+12V输出	13A/13A
+5V与+3.3V输出	17A/21A
风扇尺寸	12CM
额定功率	300W
转换效率	83.20%（满载） 84.30%（典型负载） 80.40%（轻载）
稳定性测试	稳定性测试全部通过

金河田是大型国内PC电源的厂商之一，经过多年的发展，金河田在主流市场颇有斩获，不断推出高品质新产品，捍卫了金河田主流市场强者的地位，这款ATX-S410就是他们最新的“大杀器”。

在实测时，金河田ATX-S410的表现着实令人吃惊，无论是节能方面、稳定性还是静音方面，该电源都表现出了不俗的实力，这和电源本身扎实的用料是密不可分的。而且值得一提的是，金河田这款电源没有通过80Plus认证，但是转换效率完全符合白牌标准的要求。

经过镀镍工艺处理的外壳，更具金属质感。12CM滚珠轴承风扇与智能温控技术的结合散热更加彻底。对于这样一款产品，并没有明显的缺点，低调朴实就是金河田ATX-S410最大的特色。



长城节电王GW-5000(82+)

预计售价：360元

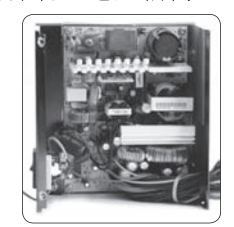


标准规范	Intel ATX 12V 2.31
PFC类型	主动式PFC
+12V输出	17A
+5V与+3.3V输出	15A/19A
风扇尺寸	12CM
额定功率	400W
转换效率	84.17%（满载） 88.43%（典型负载） 84.30%（轻载）
稳定性测试	稳定性测试全部通过

作为国内知名老牌电源制造商，长城电源的品质已经得到了市场的广泛认可，旗下这款节电王发烧版GW-5000算得上是近两年来400W电源市场上的一棵常青树。

从电源电源外部设计来看，GW-5000外壳采用镀锌设计，接口数量也相当丰富，提供了4个SATA接口、6个D型口以及两个6+2Pin显卡接口，并且线材配备蛇皮套方便机箱内理线。

该款电源采用了主动式PFC设计，有效的保证了电源功率因素，并且能够在电压波动较大的情况下正常使用。在测试中，长城GW-5000无论是在纹波抑制、电压偏离、交叉负载都表现出了较高的水准。作为一款通过80 Plus铜牌认证的电源，在满载时最高转换效率可以达到84.17%，节能效果非常突出。



鑫谷劲翔500A

• 参考价格：460元



标准规范	Intel ATX 12V 2.3
PFC类型	主动式PFC
+12V输出	14A/17A
+5V与+3.3V输出	15A/24A
风扇尺寸	14CM
额定功率	400W
转换效率	84.97%（满载） 89.36%（典型负载） 86.00%（轻载）
稳定性测试	稳定性测试全部通过

鑫谷能算是机电领域的老牌厂商，电源品质优秀一直是鑫谷的特点，其中的鑫谷劲翔500A是一款主打品质的电源产品。

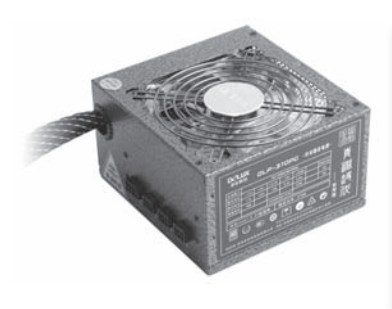
鑫谷劲翔500A采用了主动式PFC以及双管正激结构设计，能轻松的提高电源的转换效率。在220V的电源环境下，转换效率能算得上是“准银牌”产品，84.97%的满载转换效率拖了电源的后腿，因此这款产品在节能方面会有不错的表现。

电源外观也是不俗，黑色烤漆，再加上输出线材都包裹着蛇皮网，且线材长度适中，所以电源的整体形象不错。但是电源的430元的售价挡住了不少主流玩家的脚步。另外，虽然电源采用了12CM静音风扇，以及拥有温控功能，但是含油轴承却降低了风扇的寿命，希望厂商在这一点上做出修改。



多彩青铜时代DLP-370PG

• 参考价格：300元



标准规范	Intel ATX 12V 2.31
PFC类型	主动式PFC
+12V输出	17A
+5V与+3.3V输出	15A/19A
风扇尺寸	12CM
额定功率	270W
转换效率	80.07%（满载） 85.17%（典型负载） 80.60%（轻载）
稳定性测试	稳定性测试全部通过，但是电源在+12V输为11.7V，偏差过大

多彩在DIY硬件领域可以说是一家耳熟能详的企业了，涉足领域非常广泛。距推出“白银时代”电源后，又推出了同样古典派的电源产品——“青铜时代”，这次参加评测的电源便是多彩青铜时代DLP-370PG。在参评的9款电源中，多彩青铜时代DLP-370PG绝对能算得上是一个异类产品，不到300W且通过80Plus认证的，单从这一点就能说明多彩在电源的技术上是非常成熟了。

电源外壳并没有采用当前主流的黑色色调，而是在表面作出凸凹不平的效果，给人感觉扎实可靠。电源除了配有一个20+4Pin主电源线和4+4Pin CPU供电线之外，其余线材均是采用模块化设计，虽然一个6Pin、2个SATA接口、2个D型口看上去比较单薄，但是这样的接口配置对初级用户已是足够。



航嘉R90

• 参考价格：待定

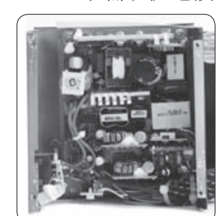


标准规范	Intel ATX 12V 2.31
PFC类型	主动式PFC
+12V输出	17A
+5V与+3.3V输出	15A/19A
风扇尺寸	12CM
额定功率	300W
转换效率	89.30%（满载） 91.30%（典型负载） 90.20%（轻载）
稳定性测试	稳定性测试全部通过

作为国内机电龙头厂商航嘉，绝对算得上上80Plus普及之路上的最大功臣。航嘉 R90 300W电源则是80Plus普及之路上的最大亮点。

电源整体采用了沉稳的黑色色调，外壳采用了烤漆镜面处理，有很好的防锈效果，主动式的PFC设计保证了电源的功率以及确保电源能够稳定运行。电源在满载、典型负载和轻载状态下的装换效率分别为89.30%、91.303%、90.20%，达到了80Plus金牌标准，并且还超出了不少。

电源提供了4个D型4Pin供电接口、4个SATA供电接口以及1个6Pin和一个6+2Pin显卡辅助供电接口，接口的种类以及数量完全能够满足用户的日常使用需求，并且所有输出线缆都采用了质地厚实的黄黑两色蛇皮布网包裹保护，大大提升线材的耐磨能力。



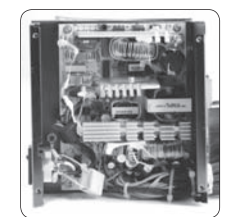
航嘉多核X2(新版)

• 参考价格：380元



标准规范	Intel ATX 12V 2.31
PFC类型	主动式PFC
+12V输出	17A
+5V与+3.3V输出	16A/16A
风扇尺寸	12CM
额定功率	350W
转换效率	83.41%（满载） 87.89%（典型负载） 83.70%（轻载）
稳定性测试	稳定性测试全部通过

尽管航嘉多核X2(新版)是目前航嘉旗下的一款人气较高的产品，航嘉多核X2(新版)电源外壳采用的是内外镀镍设计，全黑化金属拉丝工艺，让人有一种奢华的感觉。虽然说产品的售价比较偏高，但是主动式的PFC设计、双管正激技术、防雷击、欠压，过流等保护措施还有随电源附送的硅胶套以及4色扎线，再加上80Plus铜牌认证，让这款电源得到了不少用户的认可。 优秀的做工，用料上的严谨让这款产品稳定性十足，顺利的通过了所有测试。产品所提供的接口也是相当丰富充足的。主要的20+4Pin接口，4+4Pin接口，6+2Pin显卡供电接口可以灵活的分配使用，4个SATA供电口以及4个D型口，全面满足中高度用户的需求。所有线材均使用黑色蛇皮网包裹，既方便机箱内部走线，又很好的防止电磁干扰。



Tt金刚500强力版

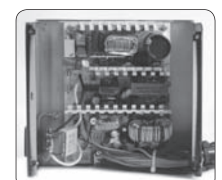
• 参考价格：510元



标准规范	Intel ATX 12V 2.31
PFC类型	主动式PFC
+12V输出	30A
+5V与+3.3V输出	15A/24A
风扇尺寸	14CM
额定功率	400W
转换效率	83.86%（满载） 88.03%（典型负载） 89.20%（轻载）
稳定性测试	稳定性测试全部通过

作为台系厂商，注重细节一直是Tt电源的优点，这次送测的Tt金刚500强力版电源搭载了直径长达14CM的大型静音，即使是在低转速的情况也能给电源提供足够的风量，有效对电源内部进行散热的同时，降低电源运行所产生的噪音。

Tt金刚500强力版电源提供了20+4Pin主电源接口、2个6Pin显卡接口、5个SATA接口和6个大4pin电源接口，另外提供了一个P4辅助供电和一个P8辅助供电插口。各插口全部采用了易拆型接口，线缆全部用蛇皮网包裹，安装与拆卸都十分方便。并且Tt金刚500标准版采用了主动式PFC设计，这款电源的稳定性表现得非常出色，轻松通过了所有的测试项目。在节能测试中，产品的满载、典型负载和轻载状态下的装换效率分别为83.86%、88.03%、89.20%，达到了80Plus铜牌标准。并且在纹波测试表现出不俗的水平。



Tips

如何选择电源 对于普通装机消费者来讲，关心的只是CPU、显卡、内存、硬盘等核心部件，对于电源和机箱的关注度明显不足。在电脑城中我们经常能看到在消费者选完一些核心配件以后就不再关心电源的选择，电源作为电脑的动力之源，它的性能优劣直接关系到整台电脑能否正常工作。所以选择一款好电源就是电脑稳定运行的关键。

选购电源的技巧

1. 尽量选择知名度较高的品牌，知名的厂商为了维持自己好不容易建立起来的形象，绝对不会在品质上偷工减料，为了节省一些小钱而损失了信誉，而且大厂的资源较雄厚，比较愿意以采用高品质的元器件，只是售价也会相应回比一般的杂牌电源高出一些。

2. 电源外壳的做工也应该引起大家足够的重视。外壳是否坚固检查电源外壳是最直观的辨别方法之一。考虑到外壳影响到电磁波的屏蔽和电源的散热性，目前ATX电源外壳多采用镀锌钢板材料，也有部分产品采用了全铝制品以提高散热性。现在市场中还有一些所谓“黄金版”产品，外壳镀金或镀镍，不仅美观还能起到防锈的作用。所以电源外壳的好坏也反映了一个电源的优劣。

3. 用户还可以透过电源散热孔检查电源内部构件。从这里能看到电源变压器、电容器、散热片、PFC电路以及其它元器件，可以从这些内部的元器件大小、做工来判断这款电源用料和质量，虽然这并不能认定一款电源的优劣，但这至少是一个行之有效的鉴别方法。

4. 从电源接口方面来看，除了常见的基本接口，还应留意电源是否配高端显卡需要的6Pin供电接口。考虑到以后要多加载硬盘、光驱，因此还需注意电源是否配有3个或更多的SATA接口。一些高档电源还会携带一个2Pin的风扇诊速接口，连接在主板相应的“Power Fan Connector”侦速接口。

	多彩青铜时代 DLP-370PG	金河田 ATX-S410（烈焰版）	航嘉 R90	金河田 S528 X6	航嘉多核 X2(新版)	康舒 i85-400W	长城节电王 GW-5000(82+)	鑫谷劲翔 500A	Tt 金刚 500强力版
市场价格	300元	215元	待定	399元	380 元	399元	329元	460元	510元
规范标准	Intel ATX 12V 2.31	Intel ATX 12V 2.3	Intel ATX 12V 2.31	Intel ATX 12V 2.31	Intel ATX 12V 2.31	Intel ATX 12V 2.3	Intel ATX 12V 2.31	Intel ATX 12V 2.31	Intel ATX 12V 2.31
PFC类型	主动式PFC	主动式PFC	主动式PFC	主动式PFC	主动式PFC	主动式PFC	主动式PFC	主动式PFC	主动式PFC
风扇尺寸	12CM	12CM	12CM	14CM	12CM	12CM	12CM	12CM	14CM
额定功率	270W	300W	300W	350W	350W	400W	400W	400W	400W
适用人群	一般家庭用户、网络游戏玩家		一般主流游戏玩家			主流游戏玩家		高端玩家，对电源功率有一定要求的用户	
整机预算	3000~3500元		3500元~4000元			4000元		4000元以	

最后总结

纵观整个测试成绩我们发现，相比以往，目前市场上电源的整体水平有了很大的提高。这次参测的电源都能在额定功率下稳定的运行，三项正电压（+12V、+5V以及+3.3V）的波动范围均能控制在在-5%~+5%以内。

所有参测的电源产品，在纹波抑制方面做得都非常优秀，全都在规定范围之类，值得一提的便是Tt金刚500强力版，在纹波的测试中表现最为抢眼。此外在电压偏离、交叉负载、开机上升时间时， 9款参测电源表现均不错。

在转换效率方面，所有测试产品在满载、典型负载、以及轻载下的转换效率都达到了80Plus认证标准，随着低碳理念渐入人心，加上技术的不断革新，国内电源的整体水平有了不小的提高。这9款电源在稳定性、转换效率的整体表现要高于我们的预期。

最后，电脑迷工程师在为读者推荐产品时，仍然坚持优中选优的原则，希望为大家推荐性能、稳定性和做工用料俱佳的产品，最终我们将《电脑迷》“编辑选择奖”颁发给各方面均表现出色的航嘉多核R90、长城节电王GW-5000(82+)以及金河田ATX-S410（烈焰版）这三款电源。





银色神器

影驰GTX550Ti名人堂显卡测试

■ 文/PCFAN评测室

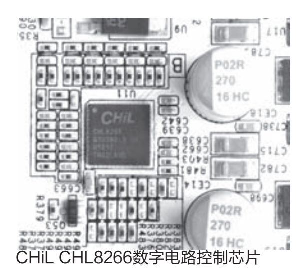
“一切只为性能”是Hall of Fame的设计理念。即使是名人堂系列显卡中定位较低的GTX550Ti，它的硬件配置也能够让广大阅卡无数的高端游戏玩家感到兴奋无比。

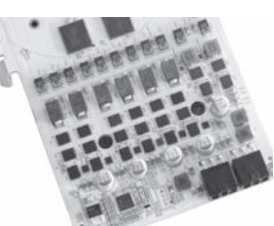
顶配主流游戏显卡

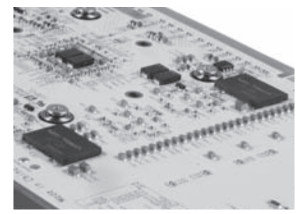
GTX550Ti是目前最高效的主流游戏显卡之一，虽然NVIDIA为它设计的是低成本的用料解决方案，但影驰却在旗下的HOF名人堂系列中彻底颠覆了公版设计方案。影驰对公版的改动涉及频率、显存、供电、PCB板、用料和散热六个方面，而光从外观上我们已经很难再看出这是一款GTX550Ti显卡了，银色PCB板配上银色散热器，多少也增加了产品的神秘感。

产品的显存是目前最快的0.4ns GDDR5，默认显存频率达到4600MHz。核心频率同样也在公版的基础上超频到1GHz。产品采用6+2相供电设计，要知道目前最高端的GTX580显卡也仅采用6+2相而已。产品也为核心供电的6相电路配上了更加高效的PWM数字电路控制芯片，获得更加精准的电压调校能力，并且给每相供电配备了三颗Power Pak封装的低电阻场效应管，最大能够提供220A电流。同样，产品的显存也是独立的两相供电，每相电路能够提供高达50A电流。大量钽电容、MLCC陶瓷电容、贴片电感以及4颗NEC Proadlizer去耦电容使得电路的滤波效果得到有效提升，同时巩固产品的电气性能，为极限超频奠定坚实基础。

产品的风道式散热器配备纯铜底座，并且内嵌4根纯铜热导管。PWM智能风扇也能够根据显卡的负载、温度自行调整转速。高效的热传导性能和散热效果足以保证产品在超频状态下的稳定性。


CHiL CHL8266数字电路控制芯片


用料奢侈的供电电路，坦电容、MLCC陶瓷电容、贴片电感一应俱全


PCB板背后的NEC Proadlizer去耦电容


风道式散热器配合大量纯铜热导管，为产品提供了相当高效的散热环境

性能强劲 超频给力

测试平台

处理器	AMD Athlon II X4 645
主板	技嘉GA-890GPA-UD3H
显卡	影驰GTX550Ti名人堂、公版GTX550Ti
内存	金士顿DDR3 1333 2GB×2
硬盘	西部数据WD10EARS 1TB/7200RPM/64M/SATA2
显示器	明基VW2420H
电源	航嘉X7 900W
操作系统	Windows 7 Ultimate 64bit简体中文版

为了让大家看到这款显卡的真正水平，我们也选用了公版频率的GTX550Ti进行对比测试。默认状态下影驰GTX550Ti名人堂已经远远地将公版GTX550Ti甩在了身后。无论是理论测试还是实际游戏中的表现都可圈可点。3DMark 11测试中的Extreme状态下，领先幅度达到8.5%，而即便在对硬件规格要求极为严苛的游戏《地铁2033》中，1920×1080高画质配合4倍抗锯齿的状态下，也能够达到21fps以上的平均游戏帧率，基本上能够保证游戏流畅运行。而凭借高规格用料的支撑，产品在超频状态下的发挥更加抢眼，默认电压下，核心频率能够轻松超频到1150MHz，显存频率则能够轻松达到5040MHz。超频后，3DMark 11 Extreme状态下的得分轻松达到了992分，基本上能达到GTX460的水平。

	GTX550Ti	影驰GTX550Ti名人堂	领先幅度
3DMark Vantage Performance	13111	14305	9.1%
3DMark Vantage High	8073	8706	7.8%
3DMark 11 Performance	2570	2704	5.2%
3DMark 11 Extreme	816	886	8.5%
《星际争霸2》1920×1080高画质+4XAA	36.5fps	41.6fps	13.9%
《尘埃2》1920×1080高画质+4XAA	43.9fps	46.3fps	5.4%
《地铁2033》1920×1080高画质+4XAA	18.8fps	21.4fps	13.8%
《孤岛危机2》1920×1080高画质+4XAA	28.8fps	31.5fps	9.3%

影驰GTX550Ti名人堂极限超频核心/显存频率	1150M/5040MHz
超频状态3DMark 11 Extreme得分	992

主流玩家 需求很简单

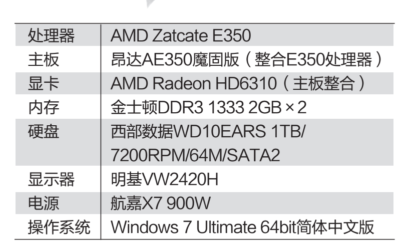
影驰GTX550Ti名人堂不仅仅是一款不惜成本的形象产品，且还瞄准了广大主流游戏玩家。主流游戏玩家预算相对有限，所以要求很简单——能在有限的预算空间内买到性能最强悍的游戏显卡。而影驰GTX550Ti名人堂在本次测试中的表现正好与广大主流游戏玩家的愿景相契合，对广大主流游戏玩家来说是很难抵御的诱惑。

魔固APU

昂达AE350魔固版主板测试

■ 文/PCFAN评测室

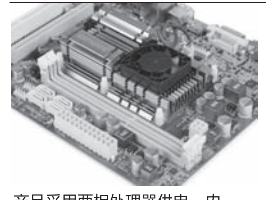
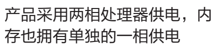
AMD Fusion APU首套平台“Brazos”终于和大家见面了，虽然最初问世的只是入门级的产品，但它同样也迅速成为业界的焦点。其中，基于Hudson-M1单芯片主板，搭配Zatcate E350双核心处理器的平台套装产品尤其引人注目，各大厂商也积极配合AMD出货新品，各色产品也在第一时间进入市场。本次《电脑迷》评测室就收到了昂达送测的AE350魔固版。

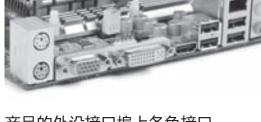


高度整合 品质过硬

E350处理器不仅拥有双核心，同时将Radeon HD6310显示核心集成在了CPU内核里。E350平台通过更加先进的微处理器架构带来的高速总线和低延迟共享内存管理带给产品更高效的计算效率和图形性能。当然，这只是针对主流笔记本、一体机、小型台式机而设计的产品，在保证主流应用效果的同时，低能耗、低发热、更高的每瓦性能才是它的真正诉求。这样的平台必须重视品质，更需重视性价比，而本次测试的昂达AE350魔固版则正好抓住了E350平台的产品特点。

AE350魔固版采用了较小的Micro ATX PCB板，全部电容均使用日系富士通旗下的军工级红色固态电容，同时也搭配了品质出色的密闭式铁芯电感。虽然E350的TDP仅为18W，但昂达在供电设计方面也并未掉以轻心，产品的处理器供电部分采用两相设计，而内存部分也配备了独立的一相供电电路。4个SATA2.0接口、1条PCI-E×16接口、1条PCI-E×1接口以及一条PCI接口也基本上可以满足主流用户的需求。外设接口埠上，DVI、VGA、HDMI接口一应俱全，同时还拥有4个USB接口，整体上看，这款小型整合平台的扩展性也并不差。



产品采用两相处理器供电，内存也拥有单独的一相供电


产品的外设接口埠上各色接口也非常丰富

处理器	AMD Zatcate E350
主板	昂达AE350魔固版（整合E350处理器）
显卡	AMD Radeon HD6310（主板整合）
内存	金士顿DDR3 1333 2GB×2
硬盘	西部数据WD10EARS 1TB/7200RPM/64M/SATA2
显示器	明基VW2420H
电源	航嘉X7 900W
操作系统	Windows 7 Ultimate 64bit简体中文版

Super PI 1M	49.67秒
CINEBENCH R10	2241
Photoshop CS4	87.6秒
PCMark Vantage	3679
3DMark Vantage Entry	3340
《街头霸王4》1280×720低画质	33.6fps
《生化危机5》1280×720低画质	21.9fps
《尘埃2》1280×720低画质	20.5fps
待机功耗	19.68W
满载功耗	45.35W

性价比出色 高清平台理想选择

大家要明确的是，这是一款针对HTPC高清平台、入门家用的整合平台，售价仅为799元，所以性能方面不能要求太苛刻。不过在测试中，这款平台仍然给我们带来了不少惊喜。

虽然产品在PCMark Vantage测试中的得分只有3679，但也基本上符合主流平台的水平。E350在Super PI 1M计算时的耗时为49.67秒，同频率的Atom双核处理器则会达到80秒以上。而整个平台在3DMark Vantage Entry测试中的得分达到了3340，要知道Athlon ⅡX2处理器配合880G主板在此项目上的得分也不过2800左右。实际游戏测试中，虽然整体看上去略显惨淡，不过《街头霸王4》在低分辨率低画质下还是能够玩得很流畅的，也就是说平台在调低分辨率、关闭大量特效的状态下，应付一些主流的3D游戏或者网络游戏应该绰绰有余。

AMD Zatcate E350处理器的CPU-Z硬件信息

更加令人欣喜的是功耗，待机状态下19.68W，满载状态下45.35W，对一台有如此性能的平台来说，这似乎有些不大可能，不过AE350魔固版让它变成了事实。

高效实惠 品质出众

799元，用户同时得到了CPU、显卡和主板，昂达AE350魔固版的确给入门级用户和HTPC用户提供了非常经济实惠的解决方案。同时产品在整体做工、用料方面也是非常严谨扎实的，绝对对得起它的价格。而整套平台表现出来的性能应付日常办公、网上冲浪甚至是一些3D游戏时也足以令用户满意，加之产品在功耗方面的出色表现，我们的确感觉物超所值。《电脑迷》评测室也特别授予昂达AE350魔固版最佳性价比奖。





痛痛快快玩游戏 GTX550Ti/HD6790决战千元市场

■ 文/郭勇

无论是入门级用户还是中高端用户，对流畅应用体验的追求都是一致的。姑且不论是显卡推动了游戏还是游戏推动了显卡，对于千元级显卡用户来说，驰骋游戏世界的快感才是他们的最终追求！

中高端市场的天生宿敌

Radeon HD6790和GeForce GTX 550 Ti分别是AMD和NVIDIA当前在千元级市场的主力军，其中Radeon HD6790是目前Barts芯片中最低端的产品，它屏蔽了大量流处理器，但是保全了256Bit显存位宽，高分辨率下性能不会受到显存频率压制。而GeForce GTX 550 Ti则可看作是GTS450的衍生版产品，其GF116核心实际上是GF106核心打开了所有192Bit显存位宽构成的，所以它是完整版的GF116芯片代言产品。下面就让我们一同看看两个型号显卡在各自阵营中的地位和规格特点。

千元刺客 Radeon HD6790

HD6790在定位上与AMD上代HD5830颇为相似，由HD6850 BartsPro核心简化而来的BartsLE核心拥有800个流处理器单元，支持DirectX11、Shader Model 5.0、优化细分曲面、HD3D等3D游戏技术，并支持AMD APP与蓝光3D等多媒体加速技术和DisplayPort 1.2a、HDMI 1.4等显示技术。

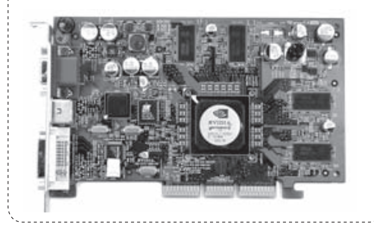
千元级“钛”给力 GeForce GTX 550 Ti

NVIDIA明确表示GeForce GTX 550 Ti并非GeForce GTS 450的继任者，而是与GeForce GTS 450形成奇角之势，共同抢占千元内主流DX11的市场份额。采用了NVIDIA最新的GF116显示核心，四颗32Mx32bit规格、两颗64MBx32bit规格显存混编为1GB/192bit显存方案。

花絮

NVIDIA的“钛”经典

Ti是“Titanium”的缩写，它曾经代表了NVIDIA的高端显卡版本。在Geforce3中初现，后来又加入了Geforce2 Ti，最后在Geforce4系列中达到顶峰，一代经典Geforce4 Ti4200在不少80后玩家心目中留下了难以磨灭的印象。



游戏验证千元价值

在1080P高画质下流畅运行《魔兽世界》、《征途2》等主流网络游戏是最基本的要求，只有像《星际争霸2》、《失落的星球2》、《鹰击长空》这类“硬件杀手”才能吸引中高端显卡用户关注的目光。

1080P画面、特效全开至最高的情况下，公版的Radeon HD6790和GeForce GTX 550 Ti显卡通常可在《星际争霸2》中分别获得86.9FPS和81.8FPS的成绩。不过在《失落的星球2》这样的“硬件杀手”级游戏“开启全特效+4AA选择B场景”测试中，Radeon HD6790和GeForce GTX 550 Ti均只能取得20FPS左右的成绩，离酣畅淋漓的体验还有一段距离。而在1080P画面、4AA模式下，Radeon HD6790和GeForce GTX 550 Ti均能获得70FPS左右的成绩。由此可见，Radeon HD6790和GeForce GTX 550 Ti显卡足以胜任在1080P高画质下流畅运行绝大多数主流及单机游戏的需求。

总的来说，对于整机预算在5000元左右、看重产品性能、追求流畅游戏应用体验的中高端用户来说，千元级的Radeon HD6790和GeForce GTX 550 Ti是相当不错的选择。

AMD DX11中高端显卡参数

显卡型号	HD6850	HD6790	HD5770
核心代码	Barts Pro	Barts LE	Juniper XT
制造工艺	40nm	40nm	40nm
流处理器	960	800	800
核心频率	775 MHz	840 MHz	850 MHz
Shader频率	775 MHz	840 MHz	850 MHz
显存类型	GDDR5	GDDR5	GDDR5
显存频率	4000MHz	4200MHz	4800MHz
显存容量	1024MB	1024MB	1024MB/512MB
显存位宽	256-bit	256-bit	128-bit
显卡供电	6pin	6pin/6pin+6pin	6 pin
参考均价	1299元	999元～1099元	799元/1G 699元/512MB

AMD DX11中高端显卡参数

显卡型号	GTX 460 1GB	GTX 550 Ti	GTS 450
核心代码	GF104	GF116	GF106
制造工艺	40nm	40nm	40nm
CUDA核心	336	192	192
核心频率	675MHz	900MHz	783MHz
Shader频率	1350MHz	1800MHz	1566MHz
显存频率	3600MHz	4100MHz	3608MHz
显存类型	GDDR5	GDDR5	GDDR5
显存容量	1024MB	1024MB	1024MB/512MB
显存位宽	256-bit	192-bit	128-bit
显卡供电	6pin+6pin	6pin	6pin
参考均价	1399元	899元～1199元	1099元/1G 699元/512MB

众人热议的Radeon HD6790

公版HD6790几乎直接采用了HD6870的公版设计方案，做工用料相比HD6850显得更为豪华，这无疑为其“开核”传闻埋下了伏笔。从HD6790可以“开核”的推论到GPU-Z的乌龙事件，乃至AMD信誓旦旦的否认，HD6790在议论中变得炙手可热。

七相数字供电
昂达HD6790神戈



◎ 参考价格：999元

推荐理由：七相数字供电、4热管高效率散热器、全固态电容和封闭式电感等元素保障了昂达HD6790神戈长时间稳定运行和良好的超频能力。非公版设计的昂达HD6790神戈搭载了1GB/256Bit的高速GDDR5显存，核心/显存默认频率为840M/4200MHz。提供了1个DVI接口、1个VGA接口、1个HDMI接口和1个 DisplayPort接口，支持Eyefinity三屏同时输出。

白金品质
蓝宝石HD6790白金版



◎ 参考价格：999元

推荐理由：蓝宝石HD6790白金版采用4+1+1相分离式供电模块，每相供电均配备了陶瓷电感与全固态电容，三根8mm热管能有效带走热量，配合纯铜底座以及蓝宝独家的HJB高效静音散热系统，兼具静音和高效散热。1GB/256Bit的显存规格，核心/显存默认频率为840M/4200MHz。接口方面，蓝宝石HD6790白金版提供了双DVI+HDMI+DisplayPort的组合。

中规中矩
迪兰恒进HD6790 恒金 1G



◎ 参考价格：999元

推荐理由：迪兰恒进HD6790恒金1G显卡搭配高精度散热鳍片，辅以92mm直径的大尺寸双滚珠轴承散热风扇，加上三根8mm的热管和迪兰恒进独家的“CVVT”智能风扇调速技术，取得散热、静音二者间的完美平衡。非公版设计搭载了1GB/256Bit的高速GDDR5显存，不过迪兰恒进HD6790恒金1G只提供了1个DVI接口、1个HDMI接口和1个Mini DisplayPort接口，有些遗憾。

潜力型的GeForce GTX 550 Ti

GF116实际上是GF106的完整足量设计版本，包括漏电改进、功耗改进等，使得GTX550Ti的默认频率轻易达到了900MHz，并且NVIDIA官方认可该卡可以出厂超频到1GHz的频率。这使得GeForce GTX 550 Ti在同Radeon HD6790的对比中，在超频性上具有一定优势，而后者则在综合性能上略佳。

品质之选
华硕ENGTX550 Ti DC TOP/DI/1GD5



◎ 参考价格：999元

推荐理由：ENGTX550 TI DC/DI/1GD5的S.A.P超合金供电，采用特种金属在高温高压环境中锻造出的超合金料件，保证系统安静平稳运行，提供给用户完美的供电解决方案。GDDR5显存颗粒组成1024MB/192bit的显存规格，显卡的核心/显存默认频率达到910M/4104MHz。

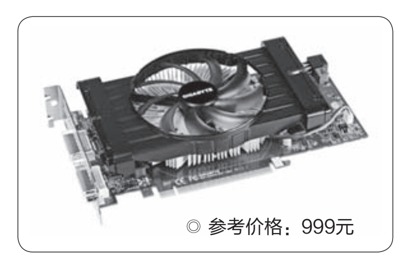
不到千元
七彩虹iGame550Ti烈焰战神U D5 1024M



◎ 参考价格：999元

推荐理由：该显卡采用基于鲨鱼仿生学设计的散热外罩，中央8cm超大直径的散热风扇提高进风量。七彩虹为该显卡配备了双DVI+Mini HDMI接口，并提供一键超频开关。GDDR5显存颗粒组成1024MB/192bit的显存规格，显卡的核心/显存默认频率达到900M/4100MHz。

超频版的诱惑
技嘉GV-N550OC-1GI



◎ 参考价格：999元

推荐理由: 技嘉GV-N550OC-1GI供电部分采用了和公版一致的3+1相方案，配备全日系尼吉康固态电容及技嘉显卡上经典的METAL CHOKE全封闭式铁素体电感。高达970M/4200MHz的核心/显存默认频率让它在性能方面表现出众，直径10cm的静音风扇也带来良好散热性能。

绿色G势力
富勒节能新主张

随着科技的不断发展，人们在享受科技的同时往往忽略了环境对人类的重要性。而无线外设日渐普及，除开频繁更换电池的不便，废旧电池对环境的污染也成为环保人士关注的话题，减小电量消耗，降低对环境的污染成为厂商不断努力的方向。于是我们看到了富勒近期发布的无线外设节能新技术，将无线鼠标功耗控制在9mW，大大延长使用时间，开创无线外设节能新时代。

2011年4月8日，富勒在珠海召开了绿色G势力节能技术发布会，率先攻克当前无线键鼠的功耗难关，引来业内外的广泛关注。在发布会上，首款应用节能技术的A50G鼠标成为了大家关注的焦点。


发布会上展示的A25G节能无线鼠标



勒节能鼠标低速移动功耗演示

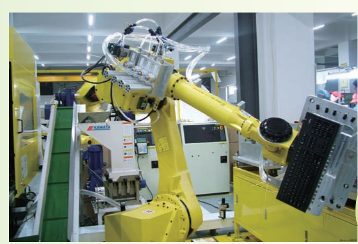
首款应用节能技术的富勒A50G无线鼠标

富勒A50G在电池使用上，一改传统的双节电池串联模式，采用双节电池并联供电，电池寿命延长1倍。而且A50G使用一节或两节电池都可以正常工作，鼠标重量也可以因此而自由选择调节，设计非常人性化。由于低功耗的优势，A50G使用两节电池可工作两三年，大大降低了无线鼠标的使用成本，而且节约了大量选购电池的时间。

PCB元件的表面贴装（SMT）

富勒还邀请媒体记者参观了智迪科技工业园区，智迪科技工业园位于珠海市唐家湾镇金鼎工业园，拥有超过700名员工，厂房面积近2万平米，最为关键的是富勒拥有键鼠行业领先的FAPP自动化生产系统。FAPP系统是富勒自主研发的全自动机器人键盘生产系统，整合当前最先进的技术，是世界最顶级也是唯一的键盘自动化生产系统，这种只有在汽车产业中才见得到的生产系统和模式，被引用于键盘产业，无论生产效率还是对产品品质的把控，都远远超越传统的键盘产业模式，FAPP是当前业界巅峰的代表。FAPP智能系统从原料到键盘104个键帽射出成型、键帽润滑、键帽插入，仅需23秒，一气呵成，全程无人工作业。


富勒鼠标生产线一角


富勒FAPP的生产效率和品质把控都超越传统键盘产业模式

富勒A50G为何如此省电？

低电压工作平台

采用新一代1.8V IR 引擎，节省50%照明能耗
引进新一代低压处理器，能耗仅为旧一代产品的10%
采用新一代低功耗2.4G收发器，节省30%的电能
设置独立电源开关 100%省电

富勒A50G四级增强型睡眠技术

鼠标停止运行0.2秒后进入第一级睡眠状况，功耗降至1.2 mW
鼠标停止运行2秒后进入第二级睡眠状况，功耗降至0.6mW
鼠标停止运行10秒后进入第三级睡眠状况，功耗降至0.3 mW
鼠标停止运行600秒后进入第四级睡眠状况，功耗降至0.08mW

富勒A50G功耗自动调整

根据富勒新技术研发中心的统计，一般使用者，尤其是商务、网页浏览的用户，鼠标工作时，低速移动（<3cm/s）占到了总移动时间的80%。现有技术只对鼠标停止移动时进行多级节电控制，而鼠标运动时功耗会处于最大值。富勒A50G则配备无级变速器，鼠标中低速移动时的能耗降到了6mW。按此比例计算，装备了无级变速技术的A50G，让商务用户获得了额外50%的电池寿命。

2011听我们

宾果夏季时尚新品发布会



■ 2011听我们，宾果夏季时尚新品发布会现场

■ 宾果中国区市场总监王苏霞女士发布宾果企业形象的吉祥物宾果果

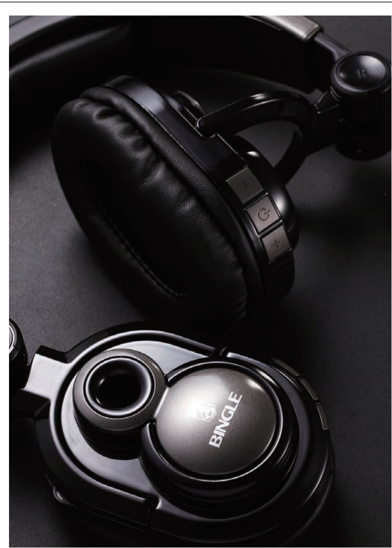
■ 现场模特展示宾果夏季即将发布的新品

2011年4月20日，宾果耳机在北京隆重举行“2011，听我们”宾果国际夏季时尚新品发布会。宾果公司计划于2011年夏季上市的多款耳机新品将首次亮相。

发布会到场嘉宾包括宾果国际大中华区总经理杨志刚先生、宾果中国区市场总监王苏霞女士、宾果亚太区高级产品经理陈宏吉先生等，还有来自全国各地的宾果经销商以及IT媒体记者。在开场的视频短片中，主持人与在场嘉宾一起回顾了宾果从2010年发展起步至今所取得的丰硕成果，片中展示了宾果雄厚的厂商实力和锐意进取的精神面貌，在多方面的人物访谈中，所获知的肯定与信心感染了在场的所有观众。在主持人的介绍之后，宾果中国区市场总监王苏霞对本次发布会致辞，她总结了宾果在过往一年的主要市场营销中所作出的努力，并对2011年宾果新市场战略规划布局作了方向性阐述。致辞最后，现场向观众展示了宾果品牌吉祥物宾果果，可爱吉祥的宾果果展示出了宾果亲切的企业形象，颇受现场观众的热烈关注与欢迎。

随着现场跑酷Parkour的精彩表演，气氛进入了新的高潮，通过情景剧短片和模特走秀引导众人一起观摩了宾果在今年夏季发布的6款新品，由无线双动力耳机麦克风B630领衔，包括i350轻便型音乐耳机、i360时尚音乐耳机、i361轻便型音乐耳机、i365全罩式音乐耳机以及2.4G无线游戏耳机G3。在经过新品的视觉冲击之后，宾果产品设计师Mickey与人分享了宾果新品的设计理念、主要生产流程以及关键技术，现场也布置了耳机体验设备，以供在场嘉宾进行细致体验和视听交流，感受源自丹麦的音频品质。

宾果夏季新品一览



B630无线双动力耳机麦克风（黑）
采用了宾果双动力专利技术，高音低音单体分离设计，完美诠释高低音音质



G3无线2.4G游戏耳机麦克风（黄）
源自变形金刚的设计灵感，酷感外观加上精美LED灯，游戏动感更时尚



i365全罩式音乐耳机麦克风（黑、白、金）
全迷彩风格，高级皮革漆耳罩+皮革头带，个性大气



i360时尚音乐耳机麦克风（黑、灰、米黄）
高级皮革漆耳壳，舒适皮革头带，独特“水滴”形耳罩，设计时尚前卫



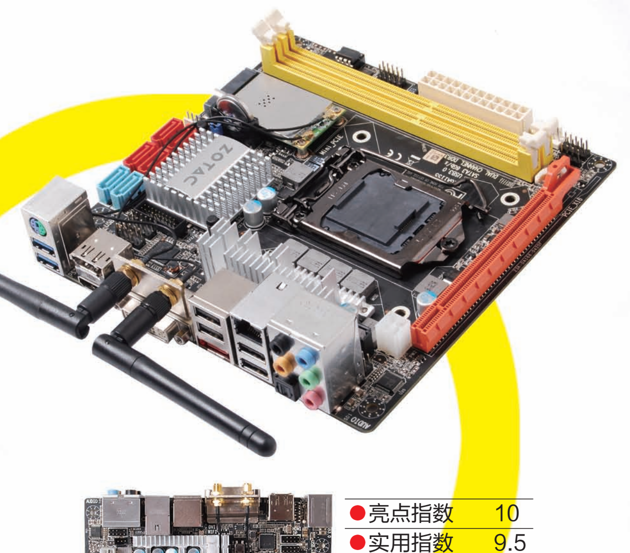
i361便携式音乐耳机麦克风（棕、白）
极富个性的可拆卸设计，耳壳耳扣两步拆装，便携又时尚



i350便携式音乐耳机（银、黑）
不锈钢头带，双向拉伸设计，携带更方便，造型时尚，MP3最佳拍档

袖珍高清悍将

索泰迷酷H67U3 WiFi主板



索泰迷酷H67U3 WiFi主板基于Intel最新的B3步进H67芯片组，支持LGA 1155接口Core i7/i5/i3处理器。这是一款针对广大高清玩家的产品，需要满足HTPC对于空间的限制，因此产品的PCB板也设计得非常小巧，仅相当于主流Micro ATX主板的三分之二不到。不过产品的做工用料以及各色功能却并未受到太大影响，它的处理器供电电路采用4+1+1相设计，全固态电容、全密闭式陶瓷封装电感以及瑞萨电子出品的DRMos（驱动场效应管）等众多优质电器元件有效保证了产品的稳定供电，最高支持TDP为95W的处理器。产品不仅提供了1条PCI-E×16接口、2个SATA3.0接口和4个SATA2.0接口，背板外设接口埠上也提供有一个eSATA接口，它的USB3.0接口则通过附赠的挡板提供，扩展方面已经足以令主流用户满意。该产品的另一特点在于板载有无线网卡，ZureWave AW-NE766 300M无线网卡让用户无需另外购买网卡即可方便地将基于H67U3 WiFi主板的主机连接于家庭无线局域网中，非常方便。目前这款产品的售价为1099元，对于主流用户而言显得偏高，但产品的使用方向更偏向于对空间和功能要求更高的高清玩家，相信这款袖珍型的产品一定能在HTPC机箱内高效地为高清用户服务。

●亮点指数	10
●实用指数	9.5
●推荐指数	9.5

¥ 1099元　☎ 0755-83307560

✓ 体积小巧，功能丰富，配备无线网卡



大品牌 更专业

蓝宝HD6870 1GB GDDR5 FLEX显卡

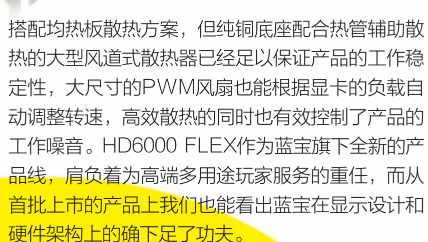
¥ 待定　☎ 020-38886993

✓ 单卡即可支持5屏幕输出，用料规格较高



HD6000 FLEX系列是蓝宝最新推出的针对多联屏用户的高阶产品，该系列中的HD6870 1GB GDDR5 FLEX相对更为主流，是主机预算6000元内用户的理想选择。产品无需DisplayPort转接线即可直接提供3屏幕输出设置，通过显卡板载接口最多可以实现5屏直接输出。无论是图形设计、证券交易显示还是联屏游戏，均可通过AMD Eyefinity宽视域技术轻松拓宽视野，获得更出色的显示效果。

产品搭载Barts XT显示核心，流处理器数量达到1120个，并搭配1GB/256bit显存，默认核心/显存频率达到900M/4200MHz，足以满足对性能要求较高的游戏玩家的需求。在用料方面产品也大量使用了低电阻场效应管、固态电容以及蓝宝独有的黑钻密闭式电感，不仅有良好的电气性能，同时也为超频提供了纯净的供电环境，加强型的供电电路让高压、高频状态下的显卡纹波更低、寿命更长。这款产品虽然并未搭配均热板散热方案，但纯铜底座配合热管辅助散热的大型风道式散热器已经足以保证产品的工作稳定性，大尺寸的PWM风扇也能根据显卡的负载自动调整转速，高效散热的同时也有效控制了产品的工作噪音。HD6000 FLEX作为蓝宝旗下全新的产品线，肩负着为高端多用途玩家服务的重任，而从首批上市的产品上我们也能看出蓝宝在显示设计和硬件架构上的确下足了功夫。





●亮点指数	10
●实用指数	9.5
●推荐指数	9.5

AM3+新兵

华硕M5A87主板

待定　800-820-66550

支持最新的AMD Socket AM3接口的推土机架构处理器，附加功能丰富

AM3+接口的Zambezi处理器还未正式与大家见面，但华硕的全新产品已经率先进入市场，为全新的AM3+平台预热，多达10余款AM3+接口的M5A系列主板已经让新平台变得精彩无比。M5A87是华硕AM3+平台的排头兵，产品基于AMD 870+SB850芯片组，咖啡色的PCB板加上大量的天蓝色接口以及黑色的处理器插槽，让这款产品显得格外漂亮。产品不仅能完美支持AM3+接口的处理器，亦可向下兼容目前主流的AM3接口处理器产品。M5A87除了配备全固态电容供电外，更是加入了Anti Surge电涌全保护、EMI电磁辐射防护以及ESD静电防护三项设计，有效保证了硬件寿命。该产品同样整合了EPU智能节能芯片，并且拥有一键开核、Turbo V瞬间超频、Turbo Key一键提速等设计，最新的AI Suite Ⅱ将Turbo V EVO、DIGI+VRM、EPU、FAN Xpert、Probe Ⅱ和Sensor Recorder等软件全部集中到了一起，不仅能高效调用，同时也把功能软件的系统资源占用率降至最低。

亮点指数 9.5
实用指数 9.5
推荐指数 9.5



亮点指数 9.5
实用指数 10
推荐指数 9.5

超值超好用

技嘉H61M-USB3-B3主板

680元　800-820-0926　支持USB3.0接口，品质出众，售价合理

比起P67芯片组，H61显得更有实用价值，因为现在大多数用户留给主板的钱也就800元上下。当然，H61芯片组是H67的缩减版产品，功能方面会有所欠缺。不过技嘉科技推出的H61M-USB3-B3却在H61的基础上做了升级，让产品硬件功能更加丰富。该产品的命名已经告诉大家，这是一款支持USB3.0接口的产品，它仍然通过D720100F1芯片提供对USB3.0接口的支持，满足新一代高速移动存储设备的数据带宽需求。产品仍然隶属于技嘉最新的行家版系列产品，是让初级用户也能轻松挑选到的规格过硬、品质出色的产品。3+2+1相供电电路、全日系固态电容、超低电阻晶体管等设计让产品的电气性能更加出色，同时兼具强大的超频潜能。附加功能方面，产品不仅有实用性极强的Smart6智能软件套装，同时也配备了D.E.S 2动态节能技术。没错，主流用户所需的功能，H61M-USB3-B3已经尽数提供，680元的售价也显得相当合理。

新版冷静王再度亮相

航嘉冷静王至强版电源

冷静王电源作为航嘉科技的市场主力已经有10年的历史了，在这10年里，凭借历代产品的出色发挥，冷静王系列不仅创造了良好的市场销售业绩，更是为航嘉积累了高人气以及良好的市场口碑。航嘉自然不会亏待这位功臣，目前也正在举办“经典再现 冷静十年”产品纪念活动，而与此同时冷静王系列又迎来了一位新成员——冷静王至强版电源。产品采用全网设计，在90V～264V的电压环境下都能够稳定运行，稳压能力极强。主动式PFC加上双管正激设计，不仅给产品带来了更高的转换效率，同时也给产品留足了供电余量，产品在各种负载状态下的转换效率均超过80%，能够有效为用户节省电费。虽然额定功率为350W，但仍然能够“超频”使用，即使负载400W以上的硬件平台也不在话下。

338元　400-678-8388

转换效率出色，全电压设计，品质出众



亮点指数 9.5
实用指数 10
推荐指数 10



亮点指数 9
实用指数 9.5
推荐指数 9.5

549元 0755-82024289

高频设计，性能足以满足主流游戏用户所需，售价便宜

高频版 更诱人

耕昇GT430红旗版显卡

GT430红旗版是耕昇红色系列中针对主流游戏用户专门设计的高频版产品，默认核心/显存频率达到700M/3200MHz，大幅度超越公版。GF106显示核心采用成熟的45nm制造工艺，配有96个流处理器和128bit显存控制单元，虽然算不上豪华，但同样也支持DirectX 11 API、CUDA 3.0、PhysX物理加速、3D显示以及PureVideo高清硬件加速技术，对于主流用户而言，绝对够用。为了保证产品在高频状态下的稳定运行，耕昇同样在供电设计上略有加强，全固态电容供电设计配合低电阻场效应管等元件，足以给产品带来出色的电气性能。虽然这款产品的显存规格略低，仅为512MB/128bit，但产品在主流网络游戏方面依然有比较好的表现，性能上是板载显卡无法比拟的，因此更加适合网络游戏玩家以及普通的家庭用户，549元的售价对于他们来说也是比较容易接受的。

新平台诱惑

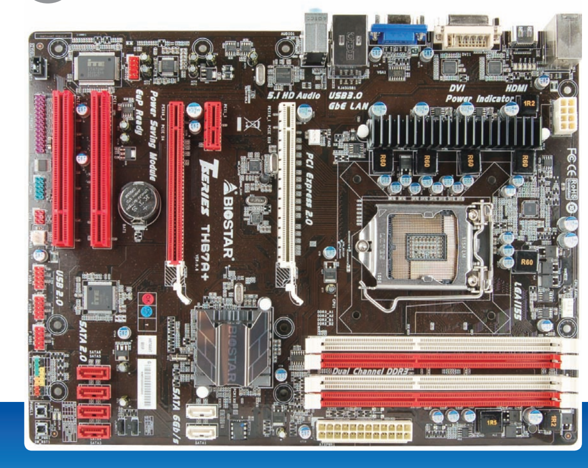
映泰TH67A+主板

映泰TH67A+主板采用了全尺寸的PCB大板，拥有比普通的整合平台主板更大的扩展空间。同时产品在整体做工、用料方面也比较考究，3+1+1相供电电路配合密闭式电感和全固态电容，有效保证了产品的稳定性，同时也为Sandy Bridge处理器的超频提供了纯净的电源环境。除了BIOS中大量的手动超频选项外，TH67A+也配备了映泰独家的Extreme Tuning Utility软件超频工具，能够让入门级玩家也轻松体验到超频带来的价值提升和速度飞跃。产品附带的G.P.U（Green Power Utility）也能够根据硬件的负载状态自动调整供电电路中的供电相位，达到高效节能效果。板载的Power/Reset热键也显得极为人性化，方便长期裸机使用的进阶超频玩家使用。目前这款大尺寸的H67芯片组的主板售价为799元，也算是合情合理，三年质保的售后保障也给了消费者极大的信心。

亮点指数 9.5
实用指数 9.5
推荐指数 9.5

799元 95105530

全尺寸PCB板设计，扩展空间更大，性价比出色，超频能力强劲



给力显卡 给力折扣

七彩虹iGame560Ti烈焰战神-X D5 1024M显卡

2099元（附赠价值218元的鑫谷劲持400一键节能版电源）

400-678-5866 高频设计，性能强劲，拥有高效的散热设计

最新的iGame560Ti烈焰战神-X D5 1024M仍然延续了七彩虹高端显卡上标志性双风扇鲨鱼仿生散热方案，有效增强显卡透气性和导流性，与机箱内部的风道合理配合，达到更加高效的散热效果。搭载此款散热器的目的显然是为了让用户更好的超频，因此产品也在用料规格上做了加强，镀银PCB板能够进一步加强信号传输强度，减少干扰，保证高频状态下的稳定性，而6+1相供电电路有效保证了产品的供电环境，全固态电容以及低电阻场效应管的使用也有效减少了供电电路中的纹波，保证了产品的工作寿命。这款产品还配备了双BIOS设计，可通过一键超频按钮自由切换高、低频率的两个BIOS，最大默认核心/显存频率达到900M/4200MHz，足以让主流3D大作跑得飞快，同时也留有更多超频潜能供用户开发。目前产品的售价为2099元，与主流的GTX560Ti持平，但七彩虹随卡赠送有价值218元的鑫谷劲持400一键节能版电源，让这款显卡的折扣显得异常给力。



亮点指数 9.5
实用指数 9.5
推荐指数 9.5

“卡卡”的亲兄弟

三诺C-550S

188元 800-999-5328 插卡式设计，摆脱线与音源的阻碍

三诺C-550S作为C-550升级版，除了延续“卡卡”的强大功能之外，内部结构也有所优化，还采用第二代双解码芯片，音质更为出色，并且减少了“卡卡”头梁上的皮套，在闷热的夏天给头部降降温。

C-550S采用了便携设计，耳罩个头虽然很大，但是强大的收纳功能让耳机可以揉成一团。耳机硕大的耳罩部分看上去非常抢眼，四周的按键与接口便是C-550S最大的特色。耳罩内部的海绵垫使用了柔软材质的皮革以及回弹海绵。耳罩的尺寸恰好合适，佩戴时能罩住整只的耳朵，丝毫没有夹耳的感觉。

C-550S最高可支持16GB的SD卡，能直接读取卡中的MP3/WMA/WAV三种格式的音频文件，将SD卡插入耳机2秒后，便会自动播放SD卡中的音乐了。当然解读SD卡并不是C-550S的全部功能，它还能通过收音功能收听到FM大部分频道的广播。



告别束缚 自由自在

雷柏H3010

238元 400-888-7778 摆脱电脑束缚，随处尽享无线乐趣

作为H3000耳机的升级版，H3010做出了很大的改变，简洁的圆形耳壳显得耳机更加“秀气”，更重要的是，它采用了一根纤细的横梁替代了头戴耳机常用的宽大头带，大大减轻头部的负担，细细的横梁外包裹着一层透明塑料外壳，这层外壳起到防滑与防静电的作用，并且内部的横梁采用了较有弹性的塑料，有非常强悍的抗拉扯能力。

H3010的耳罩部分比较小巧，灰色海绵材质的耳套，与耳朵接触的感觉非常舒适，给佩戴者带来轻若无物的舒适感；小巧的耳机壳中，不仅包含处理芯片、天线的配件，还内置了隐藏式全向麦克风与高效充电锂电池。而锂电池则采用了高速充电设计，仅需充电2小时就可使用6小时，如遇电力不足，绿色电源指示灯还会以闪烁方式及时提示。

这款耳机的精髓就在它的无线发射器上，3.5mm接口几乎能与所有的移动音频设备相连，没有线缆的束缚，在音乐的世界自由自在。

缤纷夏日 出彩由你

宾果i330

78元 400-883-9611 外型简约，可随意搭配绚丽色彩的组合

头戴式耳机融入更多新奇创意的外观设计成为了年轻时尚人群的首要选择，宾果i330便是以时尚和色彩吸引着年轻的心，不同格调的绚丽色彩让整个耳机变得异常张扬。

宾果i330耳机一改往日传统格调，开放式的可拆卸设计可将耳机拆卸成不锈钢的金属头夹、炫彩的纽扣以及发声单元。镂空式的头梁设计不仅减轻了耳机的重量，并且还减小了耳机对头部的压力。40mm的发声单元、100dB耳机灵敏度、20~20KHz频响以及32Ω的阻抗都述说着这款耳机不光有靓丽的外形，在音效方面也是同样的出色。

绚丽跳跃的色彩，简约时尚的设计，亮丽流淌的音色，从外到内的出色表现。时尚前卫，处处贴心，人性化的外观设计值得称赞。可随意更换的彩色耳扣，无论从视觉还是使用上都是全新的“炫色”体验。



专业品质 宽广立现

华硕发布专业级广视角显示器新品

拥有色彩表现出色、可视角度大等优点的广视角显示器能有效提升用户视觉效果，深受中高端市场用户欢迎，并随着价格的走低成为液晶显示器市场一大发展方向。而华硕此次大举进军广视角显示器领域，将加快国内液晶显示器厂商向广视角领域进军的步伐，从而推动显示器广视角时代的来临！







华硕电脑中国业务总部显示器产品经理 **杨哲**

在咖啡厅优雅、温馨的环境里，华硕电脑中国业务总部显示器产品经理杨哲为与会媒体、嘉宾介绍华硕旗下IPS及MVA面板广视角液晶显示器PA246Q-A和ML2*9系列。



广州鑫漫文化公司动漫杂志主编、重庆旭荣文化传播公司动漫杂志主编、《COSTIME》动漫时尚杂志美术总监 **罗钟奕**

罗钟奕女士作为首批华硕PA246Q显示器用户，从图像设计人员的角度讲述了华硕PA246Q为她带来的帮助，结合图片实例，更加形象地让与会媒体、嘉宾了解QuickFit一键排版、旋转支架等产品亮点在实际应用中的优势。



让视界更广一些 华硕新品浅析

梦幻般的沙画表演、炫目的展示台、人性化的体验专区，都让与会嘉宾和媒体记者充分感受到华硕专业级广视角显示器震撼的显示效果。华硕通过一种可见的、独出心裁的产品设计思路将IT产品艺术化、人文化，从PA246Q-A和ML2*9系列显示器身上，小编看到了华硕液晶显示器向“满足和提升消费者的生活品位为导向”又迈出了坚实的一大步！



专业品质 华硕PA246Q

华硕PA246Q-A采用高分辨率P-IPS显示屏，拥有超宽可视角度（178°/178°），支持超广色域(102% NTSC)、色深表现力(1,073 百万色)、色彩还原能力(ΔE＜5)，能够在Adobe RGB模式中完整呈现照片上的所有颜色，并在sRGB色彩空间中完成100%准确的色彩再现。色彩表现力极强，并支持QuickFit一键排版、画中画等功能，能满足专业用户的使用需求。整机采用多功能和人性化的设计，可以实现90°垂直旋转、正负60°水平旋转、100mm高度调节以及俯仰角度调节等功能。



底座采用了多功能和人性化的设计，可以实现垂直旋转(up to 90°)、高度可调(100mm)、水平旋转(+/-60°)和俯仰角度调节等功能



PA246Q-A提供了DisplayPort、HDMI、DVI、D-sub等丰富的I/O接口，内置7合1读卡器以及USB 2.0扩展接口也方便用户轻松连接其它数码设备



宽广立现 华硕ML2*9系列

华硕ML2*9系列显示器包括21.5英寸的ML229H-W、23英寸的ML239H-W、24英寸的ML249H-A，前两款显示器采用IPS无汞LED背光面板，后者则采用MVA无汞LED背光面板，三款显示器水平、垂直可视角度均高达178°。简约时尚的超薄外观设计，迷人的钢琴烤漆黑色边框配合纯珍珠白美背，加上时尚的LED触感按钮，处处流淌着时尚气息。三款显示器均提供了HDMI、D-Sub、DVI-D接口，可以驳PS3、Xbox360等高清娱乐设备，全面满足用户的高清娱乐需求。



独创新月形双环底座设计，可调节垂直（-5°~20°）和水平视角（-20°~20°）

在春暖花开的四月某日，为春游去哪里而苦苦愁闷了半个月的若干人等总算可以带着一帮小朋友出行了，今年的春游地点定在了重庆永川，当然著名的永川野生动物园是一定要去的。小编们用相机记录了本次动物园之旅，就在这里跟大家分享了。

春游之逛动物园

咱拍的华南虎可比周正龙的逼真多了

Tips 车内拍摄要点

车内拍摄最大的问题就是防抖，为避免车辆行进中拍摄产生废片，可以使用高ISO、大光圈，快门速度越快越好，如果镜头或机身带有防抖功能不妨统统开启。

进入野生动物园的散养区，与其说是看动物倒不如是被看，全程都坐在封闭的大巴内，想要拍照也只能隔着车窗，但众多好奇的后脑勺和车窗的反光还是给拍照带来不少的烦恼……

吻

埋头吃饭的长颈鹿总算赏脸给了个特写

在园区里大摇大摆散步的鸸鹋

Tips 调整测光模式

动物的皮毛颜色有深有浅，拍摄深色皮毛的动物如果采用评价测光或点测光经常会出现过曝，在光线适当的天气，可以采用中央重点的测光方式获取准确的曝光。



它们一点都不怕人，胆大的甚至会跳到游客身上翻东西

没看我们正谈情说爱呢，走远点



每天三场动物表演，海狮馆的节目无疑最为精彩

拥抱

Tips 隔着玻璃拍摄

不少动物展馆使用的是玻璃馆墙，想要拍摄馆内的动物时要注意玻璃的反光，如果有偏振镜可以消光最好不过，如果没有就只能不断地调整拍摄角度了。



绚放·真彩力量
华硕专业显示器
PA246Q

谁推动了广视角液晶普及潮

广视角面板技术回顾

■ 文/HD

继大屏、16：9、LED背光之后，谁将是2011年液晶市场的当家花旦？触控和3D液晶分别为用户带来了出色的互动体验和震撼的视觉效果，无奈过高的价格让大多数用户只能望洋兴叹，而广视角液晶却依靠“低价”开始进入大众市场。主流的价格+出色的显示效果，广视角液晶普及潮正在席卷2011年的液晶市场……

TN面板统治地位的动摇

低廉的价格奠定了TN面板在大众液晶市场的统治地位，原生6bit色彩让其最大实际色彩仅有262，144种，虽通过抖动算法可达到16.7M色（8bit色彩），但是毕竟通过IC电路计算出来的色彩在准确性和自然性方面都无法和原生相比，而广视角面板除在视角上领先TN屏外(TN屏可视角度一般不会超过160度，而广视角面板可视角度可达178度)，都具备原生8bit的色彩，因此过渡性更好。

不过随着技术的进步和成本的有效控制，当前一台广视角的21.5英寸液晶售价已跌入1200元内，与同品牌、同尺寸TN液晶相比在售价上仅贵百余元（部分甚至不足百元），更广的视角和更优秀的效果让广视角液晶受到越来越多消费者的关注，TN面板在大众液晶市场的统治地位正在动摇。

型号	华硕 ML239H	华硕 MS236H	AOC iF22	AOC F22s
尺寸	23英寸		21.5英寸	
面板类型	IPS	TN	IPS	TN
参考售价	1499元	1450元	1180元	919元

广视角与非广视角液晶售价差距日益缩小

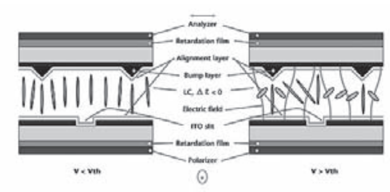
广视角面板技术的硬软之争

广视角液晶面板分为IPS和VA两大阵营，其中IPS面板技术是日立公司于2001推出的液晶面板技术，聚拢了LGD、瀚宇彩晶等一批上游面板厂商。IPS面板特点就是它的两极都在同一个面上，而不像其它液晶模式的电极是在上下两面立体排列。只是由于电极在同一平面上，不管在何种状态下液晶分子始终都与屏幕平行，会使开口率降低，减少透光率，所以IPS应用在LCD TV上需要更多的背光灯（会提升功耗）。相对于VA面板技术来说，面板技术具有响应速度快（有利于动画画面显示）、色彩还原准确（画面效果逼真、色彩鲜艳）的优势，其缺点则是透光率较弱。值得一提的是IPS和其它类型的面板相比，IPS面板用手轻轻划一下不容易出现水纹样变形，因此又有硬屏之称，在平板电脑、手机等设备上广泛应用，让消费者颇感熟悉。

In-Plane-Switching Mode LCD
Normally Black Mode
未加电压状态　加电压状态

IPS面板工作原理

VA面板技术又可细分为富士通主导的MVA面板和由三星开发的PVA面板两类。前者可以说是最早出现的广视角液晶面板，奇美和友达光电均采用该面板技术，获得华硕、明基等液晶品牌厂商支持后，成为当前VA面板主流，而三星除力挺PVA面板技术外，还推出了全新PLS广视角面板技术，不过相对IPS和MVA来说较为小众。VA面板技术的优势在于黑色纯净，色彩还原度好，不过响应时间相对慢（灰阶能达到8ms）。



MVA技术采用了凸起物使液晶单元倾斜

与LED联姻的广视角阵营

随着广视角面板技术的发展，上游面板厂商在原有IPS和VA面板技术的基础上，又分别推出了S-IPS、H-IPS、E-IPS以及S-PVA、P-MVA、AMVA等新一代广视角面板，优化原有面板技术在对比度、响应时间方面的不足，最明显的改进则是对成本的有效控制，特别是与LED背光技术的联姻，更使得广视角液晶显示器在获得优秀显示效果的同时，兼顾低价与低功耗。

目前几乎所有的主流液晶品牌厂商均推出了广视角液晶产品，除三星广视角液晶产品坚持采用PVA广视角面板外，AOC、LG等主流液晶厂商都推出了采用IPS面板的广视角液晶面板产品，明基则推出了MVA面板液晶产品，而华硕更是一口气推出采用MVA面板的ML249H-A、采用IPS面板的ML229H-W/ML239H-W三款针对大众市场的广视角新品，及针对专用用户、采用P-IPS面板的PA246Q四款广视角新品，极大地扩展了广视角液晶阵营。

华硕24英寸专业级显示器PA246Q-A上市售价为4999元。

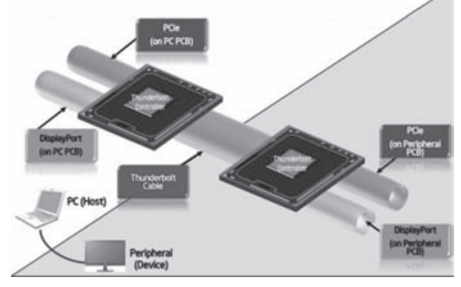
创想未来
IDF2011新技术解析

■ 文/ZW

新技术是社会科技进步的动力，更先进的科技，日渐改变着人们的生活。而每年的IDF则是新技术汇集之地，不少新技术都是在IDF上亮相，然后逐渐走向市场。在刚结束的IDF 2011上，便涌现出不少新技术，这些新技术在应用上显得颇有前景，得到业界的广泛关注。

更快的接口技术 Thunderbolt

作为英特尔全新的超高速接口技术，Thunderbolt凭借双向10Gb/s的带宽，得到厂商和业界的关注。这项研发代号为Light Peak的高速传输技术，2009年就曾经在IDF上亮相，高速的传输速率被业界认为是USB 3.0的替代者之一。



Thunderbolt技术的工作原理

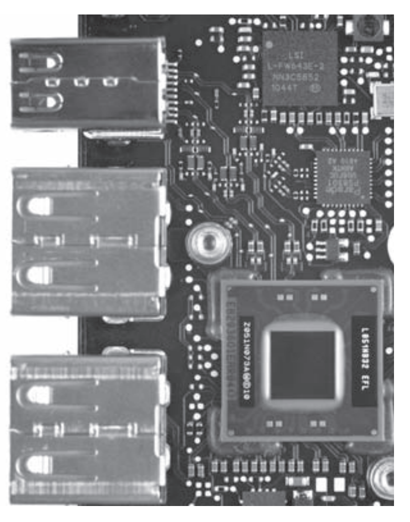
Thunderbolt的研发初衷是为了替代并统一目前电脑上数量繁多且性能参差不齐的扩展接口，比如SCSI、SATA、USB、FireWire和PCI Express。Thunderbolt 是苹果与英特尔合作的产物，由Intel开发，通过和苹果的技术合作推向市场，在苹果最新的Mac Book Pro上，就率先采用了Thunderbolt技术。Thunderbolt融合了PCI Express和DisplayPort两项成熟技术，两条通道可同时传输这两种协议的数据，每条通道都提供双向10Gbps带宽，它由一颗Intel专用控制芯片驱动，通过PCI Express x4、DisplayPort总线与系统芯片组相连。其中PCI Express用于数据传输，DisplayPort则用于显示信号传输，也可通过直接连接英特尔处理器集成图形核心实现DisplayPort显示输出。


THUNDERBOLT™

Thunderbolt提供了高速传输和统一的接口，前途一片光明

出于成本的考虑，Thunderbolt采用铜芯线缆而不是设计之初的光纤线缆，它的接口物理造型和Mini DisplayPort相同，当连接显示设备时（包括转接器转HDMI、DVI、VGA），传输DisplayPort显示数据，当连接其它支持Thunderbolt的设备如外置Raid硬盘时等，可以使用PCI Express总线的高速数据传输。值得一提的是，Thunderbolt接口支持最多7个设备（菊花链形式）。这样的设计使得Thunderbolt的接口非常有灵活性而且有助于PC上接口的统一，并且拥有高传输速率，使得Thunderbolt的前途一片光明。


苹果Mac Book Pro上的Thunderbolt接口


Thunderbolt的控制芯片和接口

未来或许越来越多的产品会支持Thunderbolt技术，不同品牌的Thunderbolt设备可以一起工作，一个Thunderbolt连接器可供所有的设备和线缆同时使用。

平板利器 凌动Z670

平板市场的火爆，让业界关注，在IDF2011上自然也少不了相关的话题。作为行业的领导者和芯片提供商，英特尔推出了最新的凌动Z670平台，凌动Z670平台采用45nm制造工艺，能支持Windows 7、谷歌安卓3.0、MeeGo三种操作系统，采用该平台的PC体积将变得更小，功耗将变得更低。配置英特尔Atom(凌动)处理器的平板电脑将在今年5月底上市。

与此对应的是，MeeGo系统已经升级到1.2版本，App Up也已经上线。在本届IDF上，英特尔释放出一个信号：MeeGo时代已经来临。值得一提的是，凭借英特尔在互联通信、商务平台的优势，英特尔平板

在商务应用上的优势更加明显，英特尔还演示了新平板产品在医疗、交通、城市公共事业等领域的应用。

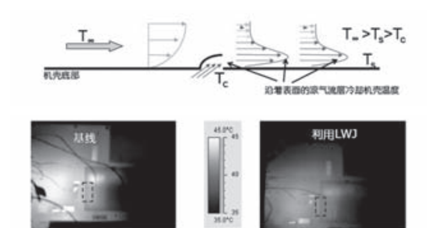


采用Atom Z670新平台Oak Trail的平板电脑，处理器频率达到1.5GHz

全新散热解决方案

笔记本使用时，内部配件发热导致的机壳发热，大大降低了使用舒适度，并且降低系统性能或者配件的使用寿命，尤其是在一些轻薄笔记本上，散热的问题显得更为突出。因此，系统提供充分的冷却能力以支持高性能，再加上令人心动的外形尺寸和最棒的用户体验，才能够达到人类工程学“舒服程度”。英特尔先进散热技术则可以帮助用户克服散热难题。

传统散热方案通过散热器将热量排出机壳外部，效率相对较低，并且风扇在全速运转时，噪音增大。在IDF2011上，英特尔提供了更加先进的散热解决方案，如内壁喷气式层流技术，该技术是通过传输常温气流来使笔记本表面冷却，从而实现降温的作用。而这项冷却技术目前已经应用到了喷射式引擎涡轮叶等设备上。这项技术采用高压气流冷却，在一些轻薄笔记本上能够大大降低机壳的温度，带来更舒适的使用感受。



英特尔先进散热技术降低笔记本表面的温度

面板自我刷新 **降低显示功耗**

对笔记本来说，功耗和电池使用时间成反比，因此，一直以来，厂商不断降低系统的功耗，期望移动设备能够有更长的续航时间。除了增加电池容量，降低主板芯片组、CPU等各部件的功耗外，显示子系统一直是功耗大户，因此，有了Atom和CULV低电压移动版节能处理器，有了LED背光技术来降低显示屏的功耗，而在IDF2011上，英特尔推出的面板自我刷新技术，能够降低显示系统功耗，从而达到节能的目的。

具备自我刷新能力的面板，可以通过消除主机连续更新/刷新面板图像的需求来帮助降低各种工作负载下的平台功耗。英特尔的面板自我刷新技术，通过屏幕刷新实现去耦图像更新，创造在面板上保留图像的能力，在延长的冗余图像更新过程中使主机端的功耗降低。而面板本地刷新存储的闲置图像，直到最新更新内容可用。

面板自我刷新技术的工作原理简单地说，就是当进入面板自我刷新活跃状态前，TCON（定时器/计数器控制寄存器）捕获最后一个帧，然后本地刷新显示器，而当闲置模式结束后，则显示正常的画面，目前许多主流笔记本电脑在运行应用的时候，屏幕图像都无法频繁变化，而这样的使用状况也为利用面板自我刷新技术降低平台功耗带来了巨大机会，利用面板自我刷新技术将可以更多地延长笔记本续航时间，这对于笔记本用户来说有着极为重要的意义。

升压混合电源架构

第二代酷睿i5/i7处理器支持睿频2.0技术，能够在功耗和性能之间实现平衡，当用户的笔记本需要最高性能的时候自动启动睿频2.0，而究竟能够提升到多高频率则是取决于用户笔记本处理器活动核心的数量。而用户究竟能在睿频模式下使用多长时间则取决于工作负载和操作环境。

此次IDF上，英特尔还提出了一个新的混合电源架构方案：升压混合电源架构。和传统的设计相比，这样的设计不需要改变硬件电路就能实现。而且它的成本也最低，利用合适的交流适配器就能保证系统性能。当系统所需功率小于电源适配器的额定功率的时候，电源适配器将在提供系统供电的同时还会给电池供电。而当系统所需功率大于电源适配器的额定功率的时候，电源适配器和电池将同时为系统供电。升压混合电源架构反应速度很快，在1.5毫秒或者更短的时间就能切换到加速模式，在大约15毫秒内可以切换回充电模式。此外升压混合电源架构还可以改善许多用户面临的电池损耗问题。

电脑族健康频亮红灯 QQ电脑管家拯救行动进行中
拯救**电脑族**大行动 QQ电脑管家鼎力相助

> 长时间的使用电脑，当你的身手已不再像古墓奇兵中的萝拉一样矫捷时，是该注意自己的健康了。如果你的行动，像是钢弹勇士一样机械化时，真的劝你该保养啰。假设你已经变成“向日葵”，只会随著电脑萤幕的闪光移动头部，“电脑植物人”是你最新的代名词，请赶紧暂停一下、起身活动活动，否则变成“矿物”时就真的没救了。
>
> ——“电脑族”互动百科

据权威机构对长时间使用电脑的白领人群的健康状况调查数据显示，38%的白领患有颈椎、腰椎、骨质增生等运动系统疾病，32%存在肠胃、肝脏等消化系统问题，22%因长期生活在压力中而患有失眠。由于工作性质和时间的限制，众多“电脑族”迫切需要寻找一种适合自身方式来捍卫正在被消磨的健康。

QQ电脑管家充分考虑到众多用户的实际工作情况和需求，推出了健康小助手功能。在为用户的电脑提供安全、专业的服务同时，还关注用户的健康，为他们提供贴心的服务。



两、三分钟小运动
身体红灯变绿灯

由于时间和地点的限制，电脑族想在繁忙的工作中挤出一些时间运动简直成了一种奢望。QQ电脑管家从用户需求和实际情况出发，特别推出了“小助手健康操”屏保，健康操的动作从缓解电脑族常见的鼠标手、颈椎、腰椎病出发，非常贴心。

这套健康操时长仅仅一分钟，动作不但简单易学，而且十分可爱，还配有轻松欢快的音乐。在办公室里，每隔一两个小时与三两同事一起跟着这个可爱的小家伙做几分钟的运动，不但让身体得到充分的放松，还能充分的放松心情，缓解压力，精力充沛地进行下一阶段的工作。

只要每天坚持，不但能够减少“办公室疾病”发生的概率，保持愉快的心情，还省去了到健身房锻炼的高昂费用，真是一举三得。



健康操屏保截图

护眼配色、定时休息
电脑管家给你细心关怀

长时间面对电脑、久坐不运动，成了电脑族的标志，一进入工作状态就忘记了时间，忽视了自己的健康，久而久之身体就亮起了红灯，鼠标手、颈椎病一个个问题接踵而来。QQ电脑管家，在关注用户电脑安全的同时，也时刻关注用户们的健康。

QQ电脑管家专门为用户打造了护眼配色功能，会帮助用户将系统的背景颜色从刺眼的白色配成柔和的绿色，当您长时间的阅读文本时，柔和的背景色有助于缓解眼睛的疲劳。

电脑族们经常不知不觉忘了时间，在电脑前一坐就是几个小时，久而久之颈椎、腰椎都不同程度地出现了问题。QQ电脑管家提供了定时休息功能，用户设定好提醒时间就可以安心工作，设定时间一到管家就会提醒你要离开电脑，进行放松了。

QQ电脑管家在4.7beta1版本之后新增健康小助手功能，一经推出就受到众多电脑族的肯定，管家“健康操”更是短时间内就在电脑病高发的白领圈里广为流传。



写在后边

电脑族的健康难题，触目惊心的数字其实不懂，骇人听闻的新闻也不懂，最懂的只有我们自己。QQ电脑管家提醒所有奋战在屏幕、键盘和鼠标间的电脑族们：珍爱生命，给自己一点“活上去”的时间！





性价比标杆

摩天手X160无线键鼠套装

点评：X160刷新了无线套装的低价，作为一款定位普及型的2.4GHz无线键鼠套装，它的规格不算特别高，不过在设计上没有明显的缺点，整体表现还是不错，是近期无线键鼠市场的性价比标杆之作。

参考价格：78元
联系电话：400-678-8010

近期摩天手推出一款高性价比的无线键鼠套装X160，成为无线键鼠套装的性价比标杆。在低价位的无线套装中，这款套装显得做工不错，键盘和空格键、回车键的表面都采用晒纹设计，提升了键盘的质感和按键触感。作为一款全尺寸的键盘，主键区采用标准布局，大回车和加大的空格键使用很舒适方便，编辑键区采用三行排列而不是传统的两行排列，稍微不符合用户盲打习惯，但整体上并没有太大的影响，使用一段时间后就能习惯。小键盘区域则采用了标准的布局，对数字键使用频率较高的用户，盲打没有任何影响。在键盘上还设计有指示灯，大小写切换、数字键开启以及低电量都有提示，显得更加人性化。

套装中的鼠标采用人体工学设计，体积小巧，磨砂材质和高光材质搭配，外形很时尚，左侧大拇指位置设计了防滑凹点，增加手指对鼠标的抓握能力。接收器也可收纳进鼠标中，很方便。这款鼠标符合人体工学设计，采用蓝色光学引擎，分辨率为1000DPI，可以满足日常各种场合的应用。

键盘的按键行程适中，按键轻柔静音，鼠标按键清脆，蓝光引擎的表面适应能力也不错，在多种表面都可以正常工作，这样的表现，对一款售价78元的无线套装而言还是不错的 。

模拟飞行利器

赛钛客CYBORG V.1飞行摇杆

点评：飞行摇杆确实更适合玩模拟飞行类游戏，有着更好的操控性能。这款CYBORG V.1飞行摇杆使用方便，支持可编程设计，200余元的价格，显得性价比较高。

参考价格：249元
联系电话：0755-25936547



在玩模拟飞行游戏时，摇杆的操控性不是键盘所能比拟的。如果你是一个模拟飞行游戏的爱好者，喜欢玩《微软模拟飞行》系列、《皇牌空战》等游戏，那么，这款性价比还算不错的赛钛客CYBORGV.1飞行摇杆就不容错过。CYBORG V.1是继CYBORG FLY5 摇杆后针对大众玩家出品的简版FLY5摇杆。整体延续了经典的FLY5摇杆外形特点，精简了FLY5摇杆的多种可调节功能，同时改进了FLY5摇杆底座的前支撑点，CYBORG V.1的钳形支撑架可拆卸，便于收纳。这款摇杆采用了高精度的电位器，适用于绝大多数的热门模拟飞行游戏。

这款摇杆采用USB接口，支持即插即用，使用简单方便。它采用左右手通用设计，配备快速响应扳机、8方向视角苦力帽，拥有6个可支持编程命令的按键和1个shift组合按键，通过软件可使摇杆扩充到12个按键，3D旋转控制脚舵，并且支持SST可编程技术，在大多数飞行游戏中，显得游刃有余。可以支持微软模拟飞行2004、微软模拟飞行FSX、 X-Plane、皇牌空战、怒火危崖、黑鲨、IL2-1946、战地2、炽天使系列、鹰击长空、激战海陆空等游戏。

顺滑流畅
罗技M515沙发鼠标

点评：M515延续了罗技一贯舒适的手感，独特的应用理念，让这款无线鼠标使用很舒适，可以让你轻松地躺在沙发上使用，更好的享受生活。当然，桌面上使用也一样顺滑流畅。

参考价格：299元
联系电话：800-820-0388

笔记本用户大多都有过在沙发上使用鼠标的经历，在桌面移动顺滑的鼠标，到了沙发凹凸不平的绒布面上，显得生涩不流畅，甚至会有细小的毛屑进入鼠标光学引擎，导致鼠标无法正常使用，大大地影响使用感受，使用鼠标垫虽然也能改善鼠标的使用状况，不过凹凸不平的表面，还是不能顺畅自如地移动鼠标指针。



M515的外观设计简约，使用左右手对称设计。

针对这部分用户的需求，罗技推出了一款M515沙发鼠标，下面我们先来看看这款鼠标和普通鼠标有何不同。鼠标按键没有什么不同，左右按键加滚轮，该有的都有，最大的不同在鼠标底部，鼠标底部采用密封设计，不会让沙发的毛屑聚集在光学引擎的开口处，从而使鼠标不仅能在桌面上使用，在沙发上也能操控自如，在毛毯、衣物、地毯、软垫等表面也能顺滑移动。



M515独特的底部设计，能有效防止毛屑在光学引擎开口聚集。

这款鼠标采用传统左右对称设计，灰黑色的搭配，外形简洁，鼠标两侧采用磨砂设计，握感舒适不打滑。鼠标按键清脆，弹力适中，滚轮支持罗技超快速滚动，轻轻一滚，就能快速地翻页浏览，使用感受出色。同时，M515支持四向滚轮，左右倾斜滚轮可实现滚动浏览图片、EXCEL列表等。值得一提的是，这款鼠标的滚轮采用独特的设计，滚轮后面的按键并不是调节DPI的，而是鼠标中键。按下滚轮，则是调整滚轮手感的，用户可以根据自身习惯选择有段落式设计和无段落式设计，不过笔者觉得无段落式的滚轮手感更爽一些。

这款鼠标采用了出色的电源管理，并支持人手感应功能，鼠标处于随时待命的状态，只有当用户手握鼠标开始移动时，这款鼠标才会启动，当手离开鼠标几秒钟后鼠标就处于休眠状态，即使用物体触碰它，指针也不会移动，这样不会造成误操作。输入文字时不用担心光标移动，看电影的时候不必担心因挤压滑动造成电影中断，也不用担心在想使用的时候启动太慢，接触一两秒就会立刻启动，几乎感觉不到唤醒的过程，非常人性化。

在鼠标底部，罗技M515设计有电源开关，在长时间不用时，可以关闭电源，进一步延长电池使用时间。这款鼠标使用两节AA电池，出色的电源管理，可以使电池使用寿命长达24个月，让用户忘记电池的存在。

M515鼠标采用激光光学引擎，分辨率为1600DPI，不过不能调节。在实际使用中，移动顺滑，定位精准，适合多种场合使用。这款鼠标采用微型接收器设计，接收器还支持罗技的“优联”技术，最多可以连接5个2.4GHz无线设备，功能还是比较强大的。鼠标底部电池舱还设计有鼠标接收器的收纳位置，方便携带，使接收器不易遗失。



优联Unifying技术

罗技Unifying“优联”无线技术可以轻松连接多达6个罗技“优联”无线产品，不但节省了宝贵的USB端口资源，还能够让你任意组合，轻松将家里、办公室中需要用的无线产品连接起来。只要接收器和产品上都有优联标志，就可以对码使用，此外，“优联”技术使用的全是罗技Nano接收器，体积小巧，即插即用。同时，罗技“优联”产品均采用了罗技先进的2.4 GHz无线连接，128位AES加密，实现了接收器和电脑之间安全的数据传输。这样的设计尤其适合笔记本使用多个无线外设。其实，现在不少国内厂商也开始支持类似的多联技术，使一个接收器支持多个无线设备，如雷柏、富勒等厂商均支持多联技术。

或许小编我并不太熟悉忧郁曲调的布鲁斯音乐，或许我也不是Ray Charles的忠实粉丝，直到一次偶然，我听到了雷·查尔斯最后的遗作《Genius Loves Company》，从此我就一发不可收拾地迷上了这个唱功生动、自然的老人。

在六年前的第四十七届格莱美颁奖典礼上，雷·查尔斯凭借着《Genius Loves Company》赢得了八项格莱美大奖，虽说高尚、怀旧和纪念一直是格莱美的风格，但是他却是实至名归。

有太多的人认为《Genius Loves Company》就是爵士乐，认为黑人的音乐就只有爵士，我却不这样认为，《Genius Loves Company》就是融合了乡村、福音、灵魂乐甚至是流行乐的一个大杂烩。唯一不变的只有Ray Charles那令人怀念的声音。节奏蓝调与福音感觉的灵魂乐嗓音以及布鲁斯般的钢琴演奏都是那样的完美。没有太多张扬的流行元素在其中，怀念便是唱片的主题。

虽说唱片中的确存在着Jazz的曲风（典型的美式黑人音乐），在这里我们用雷·查尔斯的话来说吧：“好的音乐是没有类型限制，没有所谓的主流或是跨界之类的区隔，只要是传达歌者灵魂深处的情感的歌声就是好的音乐。”并不是所有的音乐都要我们去给它定义一个门类，所以关注音乐的本身比关注音乐的外表要好上许多。

雷·查尔斯带有哭泣感的独特唱音，总是显得那么亲近，在与诺拉·琼斯合作重唱乡村经典作“Here We Go Again”时，你会听到在乡村民谣与灵魂乐间那种交织流动般的感觉；而在与美国蓝调国宝B.B.King合作的“Sinner's Prayer”中，你可以听到雷·查尔斯的钢琴与B.B.King的吉他的精彩碰撞；在于娜塔莉·高（著名爵士乐手纳京·高之女）合唱“Fever”时，你可以听到灵魂乐与节奏蓝调之间的微妙关系；在“Sorry Seem To Be The Hardest Word”、“Sweet Potato Pie”中，你会在舒服悦耳的歌声中，感受到雷·查尔斯的知音情怀。



永远的灵魂乐手

当顾城在1979年写下“黑夜给了我黑色的眼睛， 我却用它寻找光明”时，大洋彼岸的雷·查尔斯早在25年前就在黑暗世界中寻找音乐的光明。

从90年代开始关注雷·查尔斯的小年轻们现在都进入不惑之年，在每天都承受着来自生活的巨大压力下，将《Genius Loves Company》装进你的iPhone吧，忙里偷闲来上一曲“Here We Go Again”或者是“Sinner's Prayer”放松心情吧。

当然了，不是所有的耳机都能感受到雷·查尔斯那双能生花的双手，轻抚琴键，流淌在你耳中的不是单纯的音符，而是多变的布鲁斯节奏。这变幻莫测的节奏与其歌词的随意多变性，让人欲罢不能。

那就试一试拜亚动力的DTX100吧，它天生就是用来感受Ray Charles那特殊的声线。它能让你找回久违的直击灵魂的感觉，DTX100的声音解析力强，娇小的个头却有非常均衡的三频，高频部分具有相当的延伸，几乎到了听力的极限，中频在表现人声的时候具有相当的穿透力，现场感表现不错；低频部分以质感强烈为主。三频中间并没有明显的分界点，几乎可以说是密不可分的一个整体。



拜亚动力DTX100基本参数

耳机佩戴方式： 入耳式耳机
类型： 有线动圈耳塞
频响范围： 10Hz-23kHz
阻抗： 12欧姆
灵敏度： 102dB
插头： 3.5mm镀金直型插头
缆线长度： 1.2m
附件： 三对不同尺寸硅胶耳垫



写在最后：

最后让我们再次感受Ray Charles直击灵魂的嗓音吧。
是啊，到底如何才能让你爱我?
当我问出这一句，你可知道我心里的期待?
你可曾听到风中那轻轻的一声叹息，依然萦绕在我心底。
世间总有那些有缘无份的相遇，人生若只初相见的无奈。
断肠啊，断肠却是你那一句对不起。

责任编辑：戴振宇 hardware@cpcfan.com

免费的午餐
昂达2011年凯立德春季版地图更新

■ 文/酷斯拉

对于GPS产品来说，免费的正版地图更新服务能很好地提升产品附加值，而昂达作为GPS行业里的新贵，一年多达四次的地图免费升级服务，受到了用户的一致好评。近日昂达联合凯立德针对全国用户推出了2011年凯立德春季版地图更新服务，此次新版地图大范围地更新了全国的主要省、市地图信息以及电子眼数据等。

昂达GPS用户在升级前应首先确认手中产品当前地图版本。以昂达VP40为例，开机进入GPS界面，依次点击“功能--帮助--版本信息”，



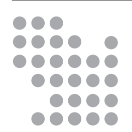
查看地图版本号的后几位数字，如果后几位数字是J07，则当前地图已经是2011年凯立德春季版，无需更新，而本机版本号显示为“P1260-R5306-1812J05”(如图1)，需要更新。

用户登录昂达官方网站后，对照手中GPS机型，下载相应的昂达专用凯立德2011年春季版地图资源（容量在2GB左右）。此升级包只针对原有凯立德2010冬季版地图升级，无需激活。解压缩下载好的凯立德2011年春季版地图资源，生成NAVIONE文件夹。VP40连接电脑后，将NAVIONE文件夹下的“AddrBook”、“Track”两个文件夹备份到电脑硬盘中。备份完成后，删除原GPS中的NAVIONE文件夹，然后将电脑中下载解压后的NAVIONE文件夹整体复制到GPS中。地图文件完全复制到GPS中后，再将之前备份的“AddrBook”、“Track”目录恢复到GPS的NAVIONE文件夹中即可。重新开机后，再次查看GPS版本号，这时显示为“P1260-R5603-2342J07”（如图2），表示升级成功。



提示 Attention

“AddrBook”、“Track”两个文件夹中储存有先前行车轨迹和地址簿，因而在升级前需要首先对这两个文件进行备份。而如在地图升级后提示需要输入激活码，则可能是由于升级前未删除原来的NAVIONE文件夹或本机已经是最新的地图还继续更新，地图资源和GPS型号不对应所致，用户需要前往昂达全国各大经销商求助。

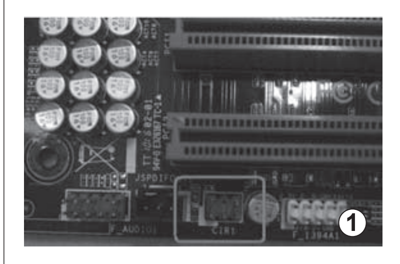


精彩尽在掌握！
映泰高清遥控配置方法

■ 文/阿离

从AMD 8系到Intel 5/6系，映泰为旗下不少主板都加入了对BIO-Remote2（高清遥控）功能的支持，用户通过购买高清遥控器套件（购买映泰主板时，额外付出50元），即可像遥控电视/影碟机一样遥控采用映泰主板的PC，对HTPC十分适用。

用户在使用高清遥控器以前，应首先将随遥控器一起配送的红外接收器安装到主板CIR插针

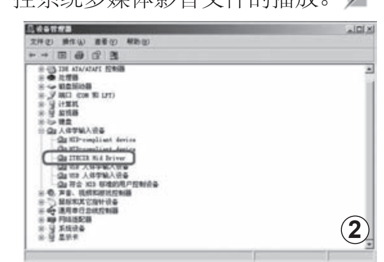


上（如图1），完成后启动电脑进入BIOS界面，并将“Advanced”设置界面中的“OnBoard CIR Port”项设置为“Enabled”，按下F10保存并退出。进入Windows系统后登录映泰官方网站，下载与本机系统版本相对应的红外遥控器驱动并安装。安装完毕后重启系统，进入“设备管理器”界面查看“ITECIR Hid Driver”一项驱动是否安装成功（如图2）。完毕后，用户还需要登录映泰官方网站并下载安装BIO-Remote遥控器自定义热键程序。用户想要设置自定义热键时，只需选择系统右下角遥控器图标，右键单击，从菜单中选择对应颜色的键，然后点None选择安装视频软件在硬盘上的位置（如C:\Softstb\SoftSTB.exe），选择软件安装路径来指定媒体软件的执行程序，设置后按遥控器上对应颜色的热键启动该媒体软件（分别有红、绿、黄、蓝、T 5个热键）。

提示 Attention

按遥控上的关机键按下后会进入S1待机状态（CPU风扇继续转动），请进入CMOS电源管理设置为S3模式，设置S3模式后进入待机后CPU风扇才会停转。

完成上面步骤后，Windows 7用户即可通过系统自带的媒体中心使用遥控器，而XP/Vista系统用户还需要安装iHTPC速影家庭媒体中心或iMCi媒体中心程序，才能通过遥控器操控系统多媒体影音文件的播放。

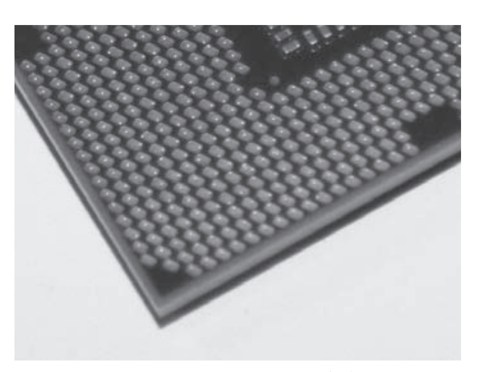


LGA1155 CPU针脚接触不良导致重启变关机

■ 文/ZJ

笔者是第一批购买P67主板的用户，因此郁闷地碰上了芯片组瑕疵问题，申请更换B3步进产品后，技嘉在2个月后给我换了一块全新的GA-P67A-UD3R，但此前一直使用存在瑕疵问题的主板，因为磁盘性能下降的问题要长时间使用才会出现，并未对笔者的使用造成太大影响。不过换回来新主板装好之后却出了问题，每次点击重启时，电脑并不按照指令来，而是直接关机。重装系统后，这个问题依旧存在，笔者甚至怀疑是机箱电源出了问题，换了新电源，平台也从机箱里拿出来裸机使用，但仍然未能解决问题，这令笔者大为恼火。

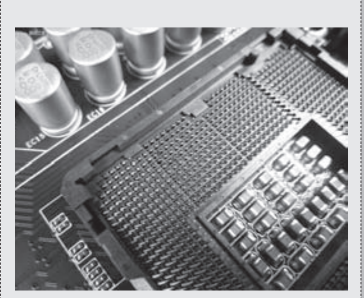
回想起之前看过《电脑迷》介绍LGA1156接口的CPU因为插槽内的针脚断裂而导致内存无法识别的问题，难道这个问题也出在插槽上？卸下风扇和CPU，仔细观察插槽，发现针脚并没有明显的断裂现象，反而是CPU的触点上有问题。之前换来B3步进主板重新安装CPU时，不小心把一丁点硅胶粘在了Core i5 2500的触点上。难道这也会导致重启变关机？用干净的面巾纸将触点上的硅胶擦拭干净，然后把CPU重新装回插槽，接着启动电脑，这次点击重启之后，电脑就能够正常重新启动了。



LGA1155接口处理器的CPU触点

Tips

大家千万记住要保护好处理器插槽的针脚以及处理器上的触点，因为CPU的各种命令、信号都是由它们传递到各个硬件的。LGA1155和LGA1156接口插槽的针脚是极易断裂的。有时候针脚断裂也能正常启动电脑，但一些功能和操作会受到影响。CPU触点也是一样，用户必须保证CPU的触点清洁，防止CPU触点沾上异物。



LGA1155和LGA1156接口插槽的针脚极易因外力导致断裂

低调进取
Intel GPU悄然进驻MediaCoder

虽然Sandy Bridge此前有比较多的不愉快经历，但说实在的，高效的CPU就是高效，而它集成的Graphic HD显示核心也同样如此。当然，这颗显示核心仍然无法危及独立显卡在游戏性能方面的地位，但至少现在它已经能够用于转码加速了。

MediaCoder是一款比较常见的影音转码工具，因为它本身是完全免费的，所以也得到了广大用户的青睐。最近推出的MediaCoder 2011新版中不仅加入了对iPhone、iPod、iPad、Apple TV等设备的支持，同时也加入了NVIDIA CUDA编码加速和Intel硬件编码加速功能。Intel硬件编码加速功能是基于Intel SandyBridge核心处理器中的GPU Quick Sync Video技术。Graphic HD显示核心不仅使用了更加高效的架构，同时还搭配了一个外置的视频编码引擎，加上GPU Quick Sync Video技术的支持，在编码转换效率上有非常不错的表现，这也让它获得了更多软件的支持。相信不久，我们会在更多涉及视频编码的软件中看到Graphic HD显示核心的身影。



新版的MediaCoder的编码选项中Intel GPU赫然在列

细节处的小设置 让笔记本安静一些

■ 文/郭勇

伴随着夏日来临的不仅仅是灿烂的阳光，温度的攀升总容易让人在夏季感到烦躁，这时即使是笔记本轻微的噪音都容易让人心烦。本文中笔者将以光驱和硬盘为例，为大家讲解如何让笔记本更安静一些。

笔记本光驱虽不常用，不过一旦在读盘的时候出现拖拉机般的轰隆声会让人难以忍受。其实通过降低光驱读盘速度的办法，是可以有效控制笔记本光驱读盘噪音的。以东芝L600笔记本为例，启动Toshiba Assist软件后切换到“OPTIMIZE”设置界面，点击“CD/DVD静音实用程序”（如图1），在弹出窗口中点选“设置静音模式”即可。设置完毕后笔记本光驱读盘速度会变慢，从而达到减小笔记本光驱读盘噪音的目的。较慢的读盘速度不影响DVD硬盘或CD音频播放，不过在使用光盘安装程序时建议用户将光驱模式设置回“常规模式”。此外，一些笔记本在BIOS设置中的电源设置界面也提供了“CDROM Speed（光驱速度）”设置项，其中“Normal”和“Silent”分别表示正常和静音。



硬盘转速固然是越高越好，不过较高的转速同样带来高噪音。因而西部数据、日立等品牌硬盘都支持对AAM“自动噪音管理”功能，通过HDTune或Crystal DiskInfo等软件调节AAM数值（如图2），从而达到控制硬盘声音的目的。实际测试表明，调低AAM数值后，硬盘工作噪音可得到有效降低（夜晚安静环境下较为明显），而硬盘整体性能并不会大幅降低，仅是处理器占用率和存取时间有所提升，日常使用感受并不明显。

SSD+HDD双硬盘的组合在笔记本产品上也日趋流行，不少笔记本用户都会为爱机增添一块专门用于系统安装的SSD固态硬盘，以获得更优使用体验。以支持TSI硬盘加速技术的联想Y560为例，增添一块SSD固态硬盘后系统启动速度和软件运行速度都能得到有效提升，不过日常使用时，由于Windows 7系统内置硬盘节能管理方案，一旦一段时间内对从盘不进行读写操作，系统就会自动关闭这块硬盘，而下次需要从盘工作时，就会因硬盘开启和关闭产生噪音。用户可启动笔记本电源管理设置界面，选择其中的“更改计划设置”，在弹出窗口中选择“更改高级电源设置”项，在接下来出现的设置窗口中展开“硬盘-在此时间后关闭硬盘”项（如图3），将“使用电池”和“接通电源”两项时间均设置为“0”即可。



删除东芝电脑预装系统内置的网站链接

■ 文/Dying

东芝在笔记本中植入软件和游戏链接的做法且不论是否有侵犯消费者权益的嫌疑，广告性质的链接和软件界面中的广告Logo也引起了不少东芝笔记本用户的不满，这里就为大家讲解如何删除东芝电脑预装系统内置的网站链接。

用户初次登录东芝笔记本系统会看到桌面、IE中及东芝公告板中的网站链接（如图），对于桌面连接，用户同时按下键盘“Win+R”键后，在弹出的“运行”界面输入“C:\Users\Public\Desktop”，按下回车后再在弹出文件夹中删除不需要的桌面链接图标即可。删除IE中链接时同样是同时按下键盘“Win+R”键后，在弹出的“运行”界面输入“C:\Users\Default\Favorites”，回车后删除里面的“东芝推荐网站”和“Links”文件夹。最后，在删除东芝公告板中链接时，用户调出“运行”界面后输入“C:\Program Files\Toshiba\BulletinBoard\Gadgets\ToshibaGadgets\zh-Hans”，回车后删除“ToshibaGadgets.resources.dll”以外的九个文件。如弹出是否继续对话框，点击“继续”即可。



提示 Attention

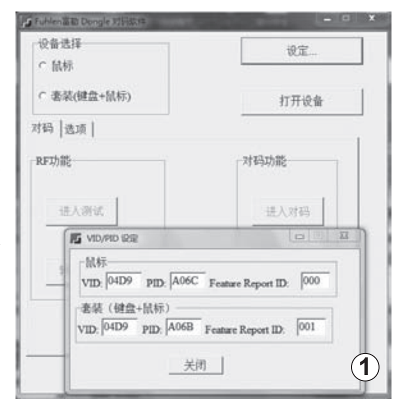
为笔记本用户提供一定预装软件能起到提升产品附加值、帮助用户获得更好的使用体验等作用，不过东芝未经过用户同意加入广告链接的办法，多少有些“好心办坏事”。

按部就班
富勒U79无线套装对码方法

■ 文/HD

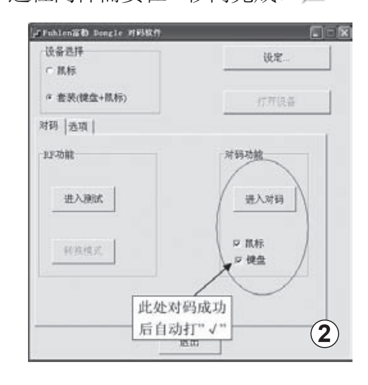
富勒U79无线套装更换新的接收器后发现无法使用，拨打400免费服务热线后了解到，无线键鼠即使是更换同一型号的接收器也需要重新对码才能再次使用。由于这套键鼠宣传时提示采用了智能自动对码技术，可即插即用，因而不少用户出现键鼠无法使用时都会对如何进行对码操作产生疑问，特别是U79在对码过程中需填写VID/PID数值，这对初学者来说更是一头雾水，笔者这里以图解形式讲解一下富勒U79无线套装对码方法。

登录富勒官方网站www.fuhlenstyle.com，在下载中心找到并下载U79对码软件包，解压缩后置于桌面。将U79接收器插到电脑上，并点开刚才准备好的对码软件。启动对码软件后首先点选对话窗中“设定”按钮，在接下来出现的“VID/PID设定”窗口中确定VID/PID数值（如图1）。



接下来在“设备选择”处勾选“套装（键盘+鼠标）”项，再依次点击“打开设备”——“进入对码”，将鼠标移到接收器20cm以内距离，同时按住鼠标的“左、中、右”三个按键，再打开鼠标电源开关，等待3秒后松手（整个过程需要在30秒内完成）。如指示灯熄灭后鼠标能正常使用，表示鼠标对码成功，且对码软件窗口中“鼠标”、“键盘”项会自动被勾选（如图2）。

完成鼠标对码后，键盘需要单独对码。重复鼠标对码过程至按下“进入对码”键后，将键盘移到接收器20cm以内距离，同时按住键盘上“左边Shift+Esc”两键，再将电池装入键盘中，等待3秒后松手。整个过程同样需要在30秒内完成。



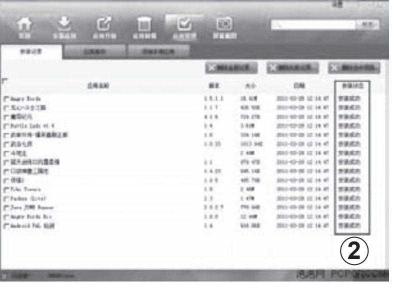
克隆教程
Android平台软件批量安装

■ 文/HD

Android平台丰富的软件对于平板、智能MP4产品用户来说是不小的诱惑，不过对于新购机用户来说，海量应用软件及游戏的下载安装得花上不少时间，笔者今天在这里就以昂达Vi10为例，为大家介绍如何用G蛋管理软件轻松实现软件的批量安装，让你可以轻松“克隆”其它机友们的软件/游戏，更好地体验Android的应用性。

首先在精致网下载G蛋Android应用管理器，再将MP4连接到电脑，打开G蛋Android应用管理器后，软件会自动识别设备。连接成功后，点击“应用管理”，进入应用管理页，选择“添加本地应用”。找到自己下载的APK格式的应用程序所在目录，添加需要安装到设备的程序。表右上方“加单个应用”及“添加整个目录”两个按钮分别对应添加一款本地应用以及批量添加整个目录下所有的APK应用（如图1）。此时本地应用列表中显示的就是刚才添加的所有应用了，显示的应用信息非常详细！如果只需要安装一款应用，则选中该款应用，并点击右下方“安装选中应用”按钮即可。点击旁边的“安装全部应用”按钮，可以批量安装列表中所有的应用到设备。想知道安装完成与否，可以点击右下角的“查看安装记录”。显示“安装成功”的程序，即可通过MP4运行（如图2）。





提示 Attention

除G蛋Android应用管理器外，还可使用APK批量安装器等软件直接在设备端批量安装应用程序。

实战PC组建uPnP流媒体服务器

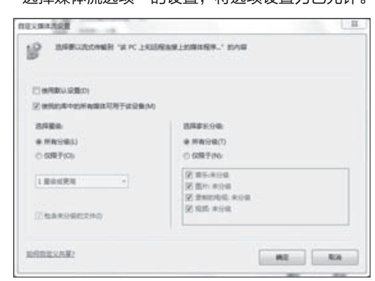
■ 文/yyd

在PC上组建一个uPnP流媒体服务器，就可以让平板、手机、其他PC、甚至是高清播放机等设备都分享PC上的视频，这样，在家里任何地方，都可以通过无线网络播放，不仅使用方便，更能够节省手机、平板电脑等宝贵的存储空间，避免了将视频复制过来复制过去，甚至还要转格式等麻烦。

Windows 7下搭建uPnP流媒体服务器非常简单，只需要系统自带的媒体播放机就可以完成设置，无需安装其它软件。打开“网络和共享中心”并选择右边栏的“更改高级共享设置”，勾选“启用网络发现”并且在下面的媒体流选项中进行设置。点击“选择媒体流选项”，就可以为流媒体服务器命名，将“该PC和远程连接上的媒体程序……”设置为已允许即可。在允许按钮的旁边，还有自定义设置，可以设置共享媒体的星级并提供了家长设置等。接下来，打开MediaPlayer，切换到媒体库模式，点击“媒体流”选项，勾选“自动允许该设备播放我的媒体”。

接下来就是设置媒体库了。在MediaPlayer中，切换到媒体库模式，点击“组织-管理媒体库”，就可以添加需要共享视频的目录。添加完成后，系统会自动扫描媒体，并且在媒体库中显示。接下来就可以通过其它设备访问了。PC访问很简单，只需打开媒体播放机，切换到媒体库模式，选择其它媒体库下对应名称的服务器，就可以访问到服务器上的媒体文件，双击它就可以播放了。高清播放机也支持uPnP服务器，在播放时，打开发现的uPnP服务器上的媒体文件就可以播放了。而平板电脑和手机上不少播放器都支持uPnP媒体服务器，也可以通过这些设备进行播放。


“选择媒体流选项”的设置，将选项设置为已允许。


自定义设置，可以设置共享媒体以及家长设置。

点评 在家中搭建uPnP流媒体服务器很方便，可以随时随地通过网络访问PC上的视频，一些网络硬盘和NAS也具有同样的功能，使用PC搭建媒体服务器，适合没有NAS或者网络硬盘的用户。优点是播放速度较快，缺点是使用时需要打开PC。

USB 3.0移动硬盘速度慢的故障

■ 文/SSD

为了享受USB 3.0的高速传输，淘了一片低价位的USB 3.0主板——华硕P5P41T/USB3，这款主板采用G41芯片组，板载NEC USB 3.0控制芯片，安装系统和主板驱动等，一切顺利。不过在连接USB 3.0移动硬盘时，却老显示带宽不足。具体故障现象为：插上优越者Y-3251 2.5英寸USB3.0硬盘盒（LucidPort USB300-REV2芯片），显示“控制器没有足够的带宽可利用为USB大容量存储设备”，使用HDTune测试速度却只有33MB/s，在速度上和USB 2.0相同。而使用另外一款元谷星钻2代GD-SU3 3.5英寸硬盘盒（jmicron jms551芯片），则没有提示，但是使用HDTune测试速度，仍然只有33MB/s。

于是修改BIOS设置，确认主板BIOS中已打开对USB 3.0的支持，并升级主板驱动和板载NEC USB3.0芯片的固件，USB 3.0驱动也更换为最新版本，重装Windows 7后，故障现象仍然相同。以为是主板USB 3.0有问题，插上一片USB 3.0扩展卡，也有相同的故障，测速竟然也只有USB 2.0的速度。

排除了板载芯片和USB 3.0驱动的问题，只有从移动硬盘的固件上找原因了。在网上找到jmicron jms551芯片的新版255.31.3.41.22固件，刷新之后，无论是在板载NEC USB 3.0接口还是USB 3.0扩展卡上，速度都加快不少，达到USB 3.0的速度，而且新版固件对3TB硬盘提供了支持，对3TB硬盘不再划分为2TB+0.7TB了。不过遗憾的是，公版的芯片固件使得移动硬盘eSATA接口失效，只有等待元谷官方发布新版固件了。于是接下来升级LucidPort芯片移动硬盘盒的固件，升级后速度大大提升，至此，故障得以解决。

Tips USB 3.0高速传输对数据线的品质要求较高，在无法达到USB 3.0接口的正常速度时，不妨更换数据线一试。另外，升级固件能够有效地解决USB 3.0移动硬盘的兼容性问题，在USB 3.0速度无法正常发挥，升级驱动不能解决故障时，不妨更新移动硬盘的固件。

卡巴斯基2012中文版 安全新亮点

■ 文/贺全荣

卡巴斯基大家肯定非常熟悉，它是一款不错的安全杀毒软件，最近，卡巴斯基实验室推出了卡巴斯基2012中文公测版，下载安装后无需重启计算机即可使用，新版本与前面的版本相比会给用户带来哪些新的功能和亮点呢？下面一起来看看。

文件信誉度评级 **揪出可疑文件**

从网上下载软件时，用户最担心的是这些文件是不是含有病毒或者木马，如果有的话，即便下载下来也不能安心使用，面对这些可疑文件，有时候显得很纠结。使用卡巴斯基2012就能快速判断它是否安全，卡巴斯基2012推出了文件信誉度评级功能，可以帮助用户快速检测某个可执行文件的信誉度（评级检查功能仅限于可执行文件）。先选择要检测的可执行文件，右键单击该文件，在弹出菜单中选择“检查在KSN中的信誉”，卡巴斯基2012就会检测该文件的信誉度，然后弹出报告对话框（如图1），包括“程序名”、“供应商”、“是否受信任”等信息，让用户对文件是否安全一目了然。



安全浏览器自定义 **让上网更安全**

用一般的浏览器浏览网页经常会误入挂马网站，导致系统中毒，浏览器也成了病毒传播的帮凶。卡巴斯基2012推出了安全浏览器功能，将浏览器放置到安全堡垒中运行，用户在这个虚拟出来的浏览器浏览网页，所做的操作不会影响到真实系统，即使使用安全浏览器浏览了挂马网站也不会导致真实系统感染病毒木马。此外，卡巴斯基实验室会定期自动更新数据库，使得安全浏览器可以自动拦截恶意网站。

在卡巴斯基以前的版本中，只默认支持IE作为安全浏览器，这让习惯了使用其它浏览器的用户有点郁闷，卡巴斯基2012中对此做了改进，如果电脑装了其他浏览器的话，用户可以选择自己喜欢的浏览器作为默认的安全浏览器，在功能按钮栏中单击“安全浏览器”打开安全浏览器界面，然后单击“设置”，在下拉列表中选择自己喜欢的浏览器（如图2），在“清除设置”中设置是否启用自动清除数据功能，然后单击“保存”，这样用该浏览器上网时浏览器周围会出现绿色边框，说明是在安全堡垒中运行。



启发式分析 **挡住钓鱼网站**

现在钓鱼网站多如牛毛，如假冒银行网站，假冒购物网站等，稍不注意就会被以假乱真，访问假冒钓鱼网站，导致账号密码被盗，造成不必要的财产损失。卡巴斯基2012重新设计了反钓鱼保护组件，单击“设置”，在左边栏中选择“网页反病毒”，再单击“设置”，进入网页反病毒设置对话框，勾选“使用启发式分析”、“检查网站是否包含在恶意网站数据库中”、“检查网页是否属于钓鱼网页”三个选项（如图3），这样当打开陌生网站时，可以自动检测访问的网址是否安全。另外，还可以设置启发式分析的扫描深度，有轻度、中度、深度三种选择，设置完毕后，单击“确定”按钮即可。



任务管理器 **一切尽在掌握中**

我们知道电脑有一个“任务管理器”，让我们知道当前电脑系统中在运行什么程序。这次新版卡巴斯基也推出了该功能，帮助用户随时随地掌握杀毒软件所进行过的操作，了解并管理目前进行的任务以及之前已经进行完毕的任务。单击“系统扫描”，然后单击“任务管理器”，就能看到任务管理器中的任务列表（如图4），包括全盘扫描、关键区域扫描、自定义扫描等操作都可以在任务管理器中显示进程，单击“清除列表”可以清除任务列表。



卡巴斯基2012针对Windows 7用户提供了卡巴斯基桌面小工具，在桌面工具中可以方便地查看目前应用程序活动、网络监控、上网管理、报告等情况。

借用安全日志处理助手代替手工查杀

■ 文/天涯衰草

在杀毒软件越来越智能化的今天，通常只需用户轻点鼠标，就能让各类难缠的病毒灰飞烟灭，但是偶尔我们也会遇到一时不慎被新型病毒先一步干掉了杀毒软件的情况，这时看着步骤复杂的杀毒教程来现学现用明显不现实，真的遇到这种状况时其实可以通过 “安全日志处理助手”来帮忙，只需通过填写几处关键信息，软件就可以变成病毒的专杀工具，自动完成 “终结进程\删除文件\修复注册表\恢复系统”步骤，将病毒从系统中清除出去：

进程处理

面对系统里面的病毒，首先要做的是结束病毒的进程，不过现在大部分病毒都不会在任务管理器中乖乖就范，有时关闭了病毒进程后不到半秒钟又回来了，有时关闭了进程A又出来了进程B，这是因为病毒是由多个进程互相守护的。这种情况下最好的办法是将系统基本进程以外的所有进程一次全部解决：点击窗口中的“进程处理”标签，按照提示在窗口下方输入相关进程名字或PID值，每个进程之间通过英文的逗号分隔，设置完毕后点击“开始处理”，这样所有的病毒进程就会在瞬间被解决了（如图1）。



删除文件

有的时候要删除某个文件或文件夹时会得到诸如权限不够或是文件资源被占用等删除失败的提示，这时就需要通过软件进行强行删除。切换至“安全日志处理助手”的“文件处理”页面并点击窗口中的“文件处理”标签，在窗口的“待删除文件的完整路径”里面，输入要删除文件的完整路径即可。这里输入的文件路径中的名称部分可以使用通配符“*”来表示，以方便地清除同一个目录中的同类文件（如图2）。



如果有软件不能删除的文件，在窗口的“待删除文件夹的完整路径”里面输入文件夹的路径即可。软件在文件的删除上，也提供了两种不同的方法。如果用户选择的是“重启删除模式”这种方式，那么所有待删除的内容均在下次重新启动的过程中被删除。如果选择的是“DOS删除模式”这种方式，所有待删除的文件均在下次重新启动后自动进入DOS环境删除，如果两种方式用户都未选择，那么软件会将能删除的立刻删除，剩余的文件在重新启动以后删除。

处理开机启动

计算机病毒为了可以随机启动，常常会在注册表里面添加启动项，或者修改系统默认的启动项。用户可以点击窗口的“注册表处理”标签，在“待删除值”里面输入要删除键值的完整路径即可。不过在通常的情况下，很少有人能记得住长长的注册表完整路径。其实只需将“默认值修复”中的选项全部选中，就可恢复系统默认启动项了（如图3）。



解除限制

除此以外，有的病毒还会对系统功能进行限制，比如禁止注册表编辑器、任务管理器的使用，或者篡改常见文件的文件关联信息等。在“其它处理”页面中将需要修复的选项都选中，比如解锁注册表编辑器、解锁任务管理器、重置IFEO（映像劫持）等。如果用户不知道病毒到底进行了哪些破坏，那么就将修复选项中的所有内容选中即可（如图4）。所有的设置完成以后，点击“安全日志处理助手”中的“开始处理”按钮，软件就会按照填写的信息标签对系统自动进行处理和恢复操作，整理完成并重新启动以后，完成对病毒文件的清除。



99秒云鉴定撕碎病毒的伪装

■ 文/着乐快并痛

现在大部分杀毒软件都自带了下载后自动查杀病毒的功能，可是即使杀毒软件没有报警，也不一定就是百分之百的安全，因为有些盗号木马的新变种会通过各种免杀技术绕过杀毒软件的追捕，等杀毒软件可以识别这些病毒后自己的账号早已飞入他人的囊中了。所以最新版本的金山毒霸中就增加了一个“云鉴定”的功能，当发现某个文件在试图更改系统设定，自己不能确定是运行程序的正常步骤还是文件被捆绑上了病毒木马，而且杀毒软件反复查杀都不能看出端倪的话，可以让服务器来鉴定一下它的安全性。

鉴定方法

双击金山毒霸的托盘图标，在弹出的主界面中依次点击“安全百宝箱/云鉴定器”。这时软件会弹出云鉴定器的操作界面，点击窗口中的“我要鉴定”按钮，



①



②

在弹出的窗口选择要进行鉴定的文件（如图1）。接下来云鉴定器首先会通过金山云安全系统，对这个文件的安全性进行判断，如果云端服务器已经存在这个文件的资料，那么就会马上给出该文件的鉴定结果（如图2）。

云鉴定的结果绝大多数都是瞬间完成的，但如果云端服务器没有立即给出这个文件的鉴定结果，也并不能说明该文件是绝对安全的，云鉴定会认为这是一个“安全性未知”的文件。这样云鉴定器就会自动将这个文件上传到云端服务器。上传完成后就可以看到软件99秒的倒计时。而在这段99秒的时间里，云端服务器会通过自身的分析鉴定技术对这个文件进行安全属性的判断（如图3），一旦云端服务器判断这个文件为病毒，就会马上在云鉴定器的界面给出“病毒”的提示，并提示用户删除。

虽然“云鉴定”号称99秒搞定文件的安全性，不过当程序在99秒内也无法判定文件是否安全时，云鉴定器就会将文件自动转入人工分析的步骤。传给金山公司的工程师，对文件代码进行分析，很快就可以给出准确的判断结果，并通过在系统右下角弹窗的方式反馈给用户。通过人工鉴定的相关文件，会在鉴定结果后显示一个绿色的头像。如果上传的文件的确是病毒文件自动对这个病毒文件进行删除操作。



③

体验感受

经过笔者实际测试后，发现即使99秒的云鉴定不能识别文件的安全性，通过人工分析消耗的时间大约也只有5-10分钟时间，即使笔者对测试用的木马程序选用了脱壳等网上流行的免查杀手段，也依旧没有逃脱人工分析的法眼。

另外，云鉴定的出现也可以让大家在下载了某个不知是否安全的程序后第一时间判断其是否存在木马病毒，而不是去手动检查自己杀毒软件的病毒数据库是否更新（特别是以前金山卫士频繁的更新速度总会给笔者一种漏掉病毒数据的感觉）。

不过这项新技术还是有两点不足：目前云鉴定每次只能对单一的文件进行检查，而没办法对整个系统进行扫描；而且和其他云技术一样，一旦病毒切断了用户的网络或在系统中屏蔽了金山服务器的地址，云鉴定就完全失去作用了。

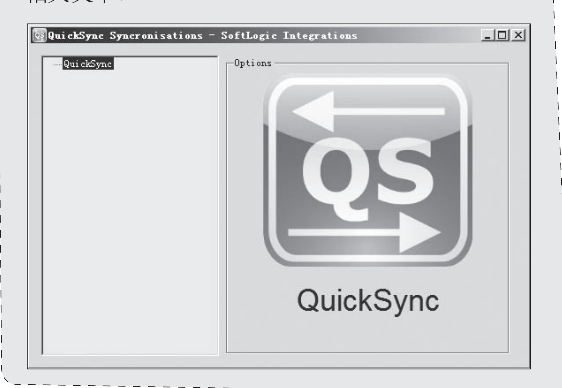


软件特工队

文件同步机器人

软件版本：V3.0 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：258KB

将硬盘中的数据（音乐、视频、文档等）拷贝到优盘，等处理完毕回到家或是办公室的电脑前，又需要将这些数据同步到电脑中，每天手工完成这些重复的工作总让人感觉很繁琐，完全体会不到电脑的智能。同步的工具很多，要说小巧实用，“QuickSync”这款小工具绝对能够满足需求，具体使用方法请看本期“技巧与实践”栏目相关文章。



谁是吞噬硬盘的元凶

软件版本：V1.1.2.0 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：770.83KB

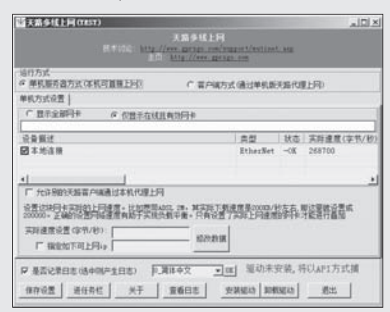
随着时间的推移，硬盘的空间是越来越小，究其原因，很简单：不断产生的文件占据了硬盘的空间。有时候，硬盘剩余空间很低时，系统就会发出空间低的警告，这时，很多朋友都感觉束手无策，到底删除哪个文件来腾出空间，或是到底哪个文件占据了大空间？借助“SpaceSniffer”就能快速地帮你揪出元凶了。利用它检查后将会以类似地图的模式形象地显示文件的大小，如果找到了元凶并且不再需要它了，可以直接右键删除。



三驾马车飙网速

软件版本：V1.2测试版 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：1.53MB

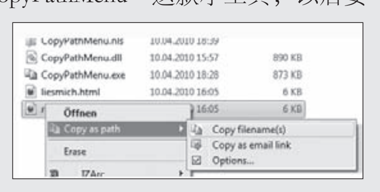
很多朋友都有这样的烦恼：手头明明有多条可连接网络的线路（例如3G无线网、宽带线路、WiFi等），但每次只能使用其中的一种联网方式，如何让这几条线路能够像马车前面的几匹马协力为我效劳呢？使用“天路带宽叠加”这款小软件即可达到目的，只要是能够上网的网卡它都可以将它们集中到一起为我所用。更有意思的是，该软件还提供了代理上网功能，让另一台电脑通过可上网的电脑直接上网。



复制文件完整路径很简单

软件版本：V3.0 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：1MB

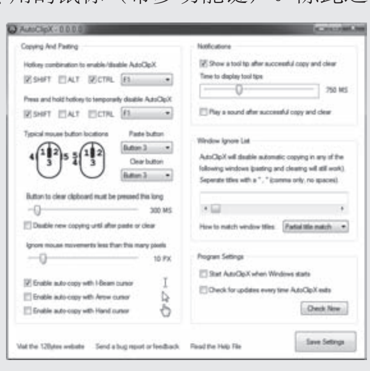
找到文件的实际路径，通常的做法是先找到这个文件，然后在资源管理器的地址栏中复制，若是快捷方式，则是右击并选择“属性”，然后再复制其路径。其实，直接通过“CopyPathMenu”这款小工具，以后要想得到某个文件的完整路径，只要右击该文件，在右键菜单中的“Copy as path”子菜单中就可以看到复制文件的完整路径的相关项了。



粘贴能否来得更简便些？

软件版本：V1.1.1.1 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：0.9MB

在Linux系统中，最快速的粘贴方式只须按两次鼠标即可，而在Windows中，最快速的粘贴方式除了快捷键外，就是使用专用的鼠标（带多功能键）。除此之外，你还有个选择，那就是借助“AutoClipX”这款小工具，在它的帮助下，粘贴操作可被简化成单击鼠标滚轮，一键完成，是不是更快速呢？



手机地带

◎一图在手，周游无忧

软件版本：V3.5.2| 软件授权：免费软件 |
软件大小：543KB
运行平台：Windows XP、K-JAVA、iOS、Android、Symbian

“老虎地图”是一款手机地图软件，安装后便无须再另购地图，也不用支付费用，即刻享受地图查询服务。除了简单的地图查询功能外，它还集成了通讯、生活地图等辅助功能，在旅行途中可以很方便而快速地融入本地人群，享受快乐。



◎学会理财，对抗通胀

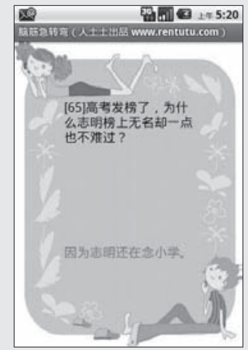
软件版本：2.5 | 软件授权：免费软件 |
软件大小：614KB
运行平台：Android

俗话说人不理财，财便不理人。让自己的资产迅速膨胀是很多人的梦想，因此，理财便是一件很重要的事情了。这款“越声理财”小工具就是不错的手机理财助手，借助它就可以快速获取一些最新的财经要闻、股市热点话题，还能方便地看到一些知名股评家的分析。

◎无聊？练练脑吧

软件版本：V3.0 | 软件授权：免费软件 |
软件大小：275KB
运行平台：Android

空闲时间里，经常会感觉百般无赖，这时候来次脑筋急转弯吧，不仅能从中获取乐趣，还能练练脑呢。这款“脑筋急转弯”小工具安装到手机中后，随时随地都可以开始练脑行动了。涉及到的内容包括益智、搞笑、数学等方面，保准会让你快速驱赶无聊。



你问我答

玩对称图片的小工具

软件版本：V0.1 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：13.5KB

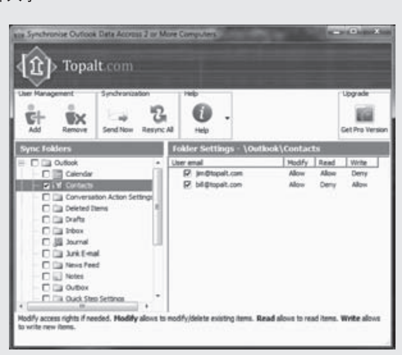
问 目前网上流行对称脸的玩法，就是把自己的照片来次“绝对对称”，效果很搞笑。不过这类应用大都在网页或者微博上，请问有没有类似的软件？

问 借助“MagicalMirror”这款小工具就能如愿以偿了，不过提供的照片必须是正面的，否则执行对称后可能会看到个“怪物”哦！

Outlook同步的直观工具

软件版本：V1.0| 软件授权：共享软件 | 软件大小：2.51MB

问 在工作中我习惯使用Outlook，而且需要在多台电脑中使用。请问该如何同步Outlook的数据？我希望能有直观一点的软件来实现。



答 “Altsync”这款小工具就能帮助你完成数据同步了。同步原理很简单，将要同步的数据压缩后传输到邮箱中，同步的时候“Altsync”再自动从邮箱下载回来，安全性较高。不过，免费版本只支持同步四个文件夹。

软件八卦

◎校园版来了



点评：素材和模板这一块针对性很强，这可是Office不具备的哦，学生和老师们都可以试一试，能省不少事！

随着期末考试的临近，金山办公软件推出的WPS Office校园版大家用上了吗？该版本为老师和学生用户量身定制，在工具栏中提供“应用中心”选项，集中推荐了在线素材、屏幕截图、查单词、查资料、换肤、论文模板等实用功能，方便校园用户快捷高效地工作和学习，大家可登录WPS官网下载。

◎版本更新快

Google终于发布了Chrome 11正式版，也终于和Opera 11在版本号上“平起平坐”了，Chrome 11包含一些重要的功能完善，还修复了大量Bug，为了奖励这些Bug发现者，Google送出了1.65万美元奖金。

点评：版本帝就是更新快，说不定会出现一个三位数版本的软件。

拒绝呆板 让照片动起来

■ 文/一啸倾城

静态的照片打印到纸张上还可以，但如果保存到电脑中或上传到网络中欣赏，就显得过于死板了。于是有不少朋友就突发奇想，能不能为照片添加一些动态元素，就如在静止的水中加进一尾活鱼，让呆板的照片从此活起来呢？答案是肯定的，我们可以借助于DP Animation Maker这款软件来完成。



安装后运行软件，在主界面的菜单栏中，点击“File（文件）/ Open Image（打开图像）”，打开相应的对话框，选择好要编辑的照片，单击“打开”按钮，选择的照片就会出现在主界面的图片编辑区。

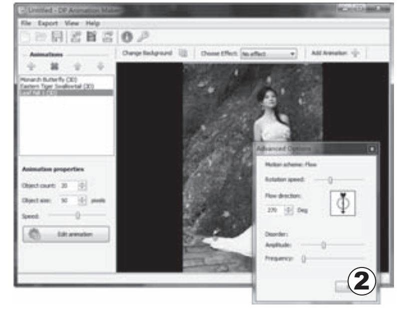
现在我们就可以给照片添加动画了DP Animation Maker自带有几十种精美的动画效果，如蝴蝶、雪花、雨、雾等，可根据自己的喜好随意添加。

在主界面左侧的“Animations（动画）”栏中，点击“+”按钮，所有的动画效果就会出现在“Add New Object（新添对象）”对话框中，其中左侧显示的为动态效果对象，右侧为静态效果对象。在左侧选择一个效果，按下“OK”按钮（如图1），即可将其添加到画面中，同时在图片编辑区中，我们可看到添加后的具体效果。

DP Animation Maker支持为一幅照片添加多种效果，并可重复添加，添加方法同上。添加后的效果将出现在界面左侧的列表中。在添加的过程中，如果你对某对象不满意，可以在列表中选中它，然后单击上方的红叉按钮将其删除。

动画虽然添加完毕，不过获得的效果并非是最好的。为了让整个动画看起来更逼真，就得对动画的大小、位置、运动速度和透明度等进行调节。在列表中选中动画对象，相应的调节项会出现在下方。在“Object count”（对象数量）项中，可通过单击右侧的上下箭头，对对象的数量进行指定，比如可以把蝴蝶的数量设置得多一些，或者让纷飞的雨点落得更稠密一些等。而在“Object size”（对象尺寸）和“Speed”（速度）项中，则是对动画尺寸以及运动速度进行调节。

当然，如果需要调整对象的透明度也简单，只需在界面左下方点击“Edit animation”按钮，打开“Advanced Options”（高级选项）对话框，然后拖动“Translucency”（透明度）文字下方的滑块，将对象的透明度调整到合适即可。设置完毕，单击Hide（隐藏）按钮关闭对话框（如图2）。



作品制作完毕后，接下来就选择工具栏中的“Save as GIF file”（保存为GIF文件）、“Save as video file（保存为视频文件）”和“Save as EXE file（保存为EXE文件）”等按钮，将修改后的照片保存为GIF、AVI或EXE格式的文件了。如果作品没有制作完毕，还可单击工具栏中的“Save（保存）"按钮，将其保存为asw文件，以便以后有空时继续制作。

绝对个性 图片也唱歌

■ 文/火炎焱

GIF图片格式相信大家都不陌生吧，可要说它能发声，肯定没多少人相信。其实只要我们登录Toolwi网站，稍作加工就能让GIF图片添加上背景音乐，并且生成一段代码供使用者粘贴到自己的网站和博客中，让自己的网站显得趣味十足。



首先登录Toolwi网站（网址：http://toolwi.com/），在网页主界面的左侧找到“MUZPIC”选项（如图1），然后点击“Browse”上传GIF图片（最大支持5MB），再点击“Choose theme”选择附加音乐的特效样式，在“Choose sound”中选择需要添加的音乐（选择声音特效的时候，可以点击播放按钮试听）。

设置完毕后，点击“Create”按钮就开始生成带有音乐的GIF图片了，待图片制作完毕后，就可通过Toolwi网站自带的分享功能把图片快速分享到各大社交网站中，也可以利用生成的代码将有背景音乐的GIF图片粘贴到网站或博客中（如图2），只要来访者将鼠标移动到图片上，音乐就会自动响起，移开鼠标音乐就会自动停止。





移轴照片就是这样简单

■ 文/小新

喜爱摄影的朋友都知道，利用移轴镜所拍摄的照片效果就像是缩微模型一样，非常特别。

照片里那种真实感与距离感的模糊化，让这些平平无奇的景象变成生动且富有立体感。当然，想要拍摄出移轴效果的照片也不是那样容易的，虽然有Photoshop这样的专业图像处理软件，可将普通相片处理成移轴镜效果，但是对于PS小白，这样的操作可不简单。PS小白们可以试试Tiltshiftmaker网站，在这个网站中可以轻松给照片添加移轴镜效果。

首先打开Tiltshiftmaker网站（网址：http://tiltshiftmaker.com），点击“Browse”并选择需要做出移轴效果的照片后，再选择“Upload Picture”将图片上传（注：单幅照片最大分辨率不能超过8000×8000，大小不能超过20MB），



当然Tiltshiftmaker也能通过“Or use a photo from the web”选项输入网络上图片的地址，再通过“Use this photo”把图片上传至Tiltshiftmaker网站服务器中，修改在线图片。

待照片上传完毕后，就可点击设置界面左侧的“Original photo”调整移轴的位置，然后再利用“Focus Size”调整移轴的范围。当一切都设置完毕后，点击“Preview”按钮可预览照片修改后的效果，如果满意就在下载选项中选取你需要的照片分辨率（Tiltshiftmaker网站提供了640×480、1024×768以及1280×960这三种分辨率），确定好分辨率后，就可点击“Select size”按钮，生成图片链接，现在我们只需点击链接将图片下载到本地磁盘中即可。

如果想要拍移轴镜头效果的照片，就不需高超的摄影技巧，也不需复杂的Photoshop知识，只需在Tiltshiftmaker网站中点点鼠标，就可以轻松实现。

身份转变 不能独享

■ 文/番茄

作为一名“分享派”的街拍客，独享不是我风格；作为一名“微博控”，都希望每一张街拍照片能让自己的粉丝相互转载。传统的手机拍照，修改再登录微博客户端写微博已经跟不上潮流了。繁琐的步骤，让不少“分享派”都变为“独享派”，这可怎么了得!

勇于尝鲜的番茄找来了Camera 360V2.0，想必大家经过3个月的操练都熟悉了Camera 360独特的场景模板了吧（见《电脑迷》2月下）。拍摄照片后，待系统运用模板处理完照片，点击界面右下方的分享按钮（如图1），进入Camera 360V2.0新的个性分享界面。



通过它就能让你照片在微博上以图片的方式，表达多姿多彩的生活。按照系统提示依次添加“照片描述信息”、“照片标签”以及“图片分享风格”。再点击“新浪微博”输入你的微博账号以及密码，就完成了个性分享的设置（如图2）。只要点击分享，系统就会根据设定的相机特效风格，在微博上自动变身相应的特效风格，留住每一个精彩瞬间。



白领必修课

快速搞定合同编辑

■ 文/蔡小森

办公中经常碰到各种合同、协议文档，在编辑这类文档时经常会为一些烦人的问题所困扰。这些问题说大不大，如果把时间浪费在这里就不值得了。所以小编把平时合同中常碰到的一些问题总结出来，并给出解决方法。

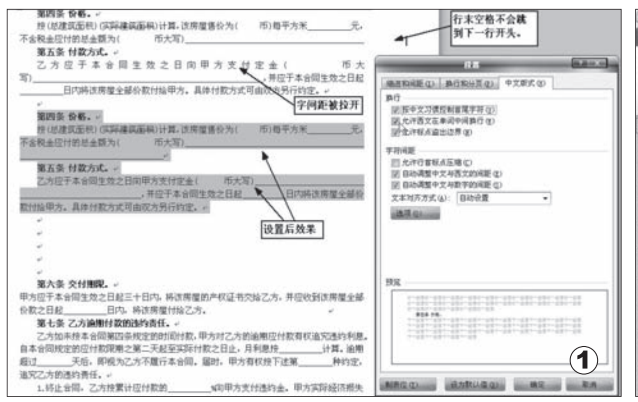
别让下划线烦了你

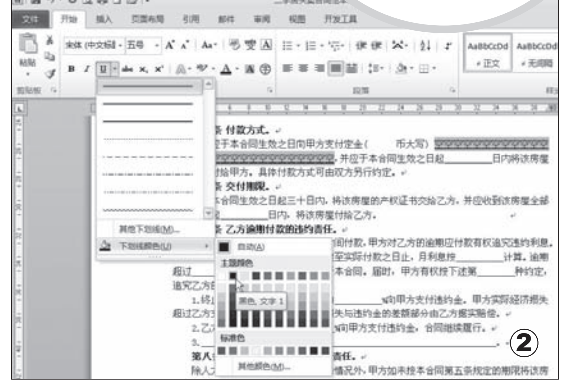
在合同、协议文档中总要留出一定的空格并设置下划线供填写。但是当这些空格正好出现在上一行末和下一行开头时就会很麻烦。若空格后没有其它字符，不管你如何按空格行末的空格也不会进入下一行开头，若空格后有字符则会造成整行文字间距被压缩或拉开的变形。

其实在Word2010中要解决这个问题是非常简单的，你只要按“Ctrl+A”键选中全文，右击选择“段落”，在“段落”窗口的“中文版式”选项卡下，单击勾选“允许西文在单词中间换行”（如图1），确定完成设置。以后在文档中的行末多出空格就会自动出现在下一行的开头了。

若编辑的合同中有大量英文单词，那么允许单词中间换行可能会造成误读。对此可改用“白色汉字+黑下划线”来实现填空下划线的效果，因为这空格实际上是汉字，自然就不会出现排版问题了。只要在填空位置随便输入些汉字，比如全部输入“空”字。选中这些“空”字，单击“开始”选项卡中“下划线”图标后的下拉按钮，选择“下划线颜色”并在颜色列表中选择黑色（如图2），再设置字体颜色为白色即可。这对打印出来填写的合同没什么影响，如果在电脑上填写，只需把字体颜色改回自动或黑色后才能显示填写内容。

注：在“Word选项”的“高级”中，展开“版式选项”，单击勾选“将尾部空格移入下一行”复选项，也可以让行末多出的空格自动出现在下一行开头。但不能解决文字间距被压缩或拉开的问题。

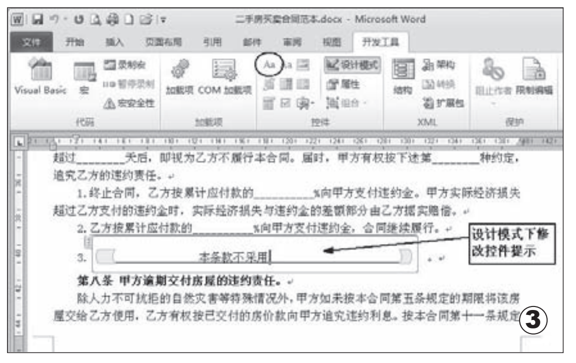




空白条款注明不采用

合同中还经常有一些空白条款供填写附加条件，若最终没有附加条件可填写，那么为了确保签署后不被恶意填写篡改，这些空位需要逐一填上“本条款不采用”。每次都要逐一填写也挺麻烦，可以插入文本控件实现自动填写。

定位到空位处，切换到“开发工具”选项卡，单击“格式文本内容控件”，插入一个文本控件。单击“设计模式”进入设计模式，把“单击此处输入文字”删除，改成“本条款不采用”，然后把这些文字设置为“黑色+下划线”格式（如图3），然后再次单击“设计模式”退出设计模式。选中填空区和文本控件再设置一次下划线即可。最后为了防止控件被删除，还要选中文本控件，单击“开发工具”选项卡的“属性”，在弹出窗口中选中“无法删除内容控件”复选项，确定，完成设置。



设置以后，填空处默认显示为“本条款不采用”，在单击输入填写内容后提示就会自动消失，若取消条款删除填写内容则又会自动显示“本条款不采用”。此外，上面介绍的用空格或“白色汉字+下划线”制作的填空区填写前都得先删除空格，这个麻烦也可以用这招解决。你只要把文本控件中的提示换成空格或“白色汉字+下划线”的汉字，就可以直接输入填写内容了，填写后提示自动消失，相当于自动删除了原有空格。

分列签名设置

合同、协议最后的签名盖章处一般都分成左右两列，分别填写甲乙双方信息、签名盖章。平时大家多用空格来分隔左右两列内容。这样不仅填写时麻烦，在重新排版调整时也很容易错位。在Word2010中使用分栏可以更好地解决这个问题。

先单击把输入光标定位到文档最后要签名处。切换到“页面布局”选项卡，单击“分栏”并选择“更多分栏”。在“分栏”窗口中选择“两栏”，并在“应用于”的下拉列表中选择“插入点之后”（如图4），你还可设置一下两栏的间距宽度等等，确定后即可把签名分成左右两栏。然后回车增加一行，再单击“分隔符”，在下拉列表中选择“分栏符”让输入光标跳到右列即可。现在签名已经分成左右两栏，单击把输入光标定位到左边即可输入左边的甲方信息，同样单击右边则可输入乙方信息，两栏内容互不干扰。



如果下面还要输入一些不分列的内容，例如公证签章信息等，则只要在右边栏的最后回车插入一个空行，再单击“分栏”并选择“更多分栏”，在弹出窗口中选择“1栏”，同样应用于“插入点之后”，确定即可。

让条款自动编号

合同中所有条款都是统一编号的，若增、删一条则后面的所有条款编号都得逐一修改，最好是一开始就用自动编号设置所有条款。不过合同都有统一范本，更多的是从网上找个范本回来修改，这种合同几乎都是纯文本，自然不会有自动编号格式了。那么要如何快速把所有条款都变成自动编号呢？通常合同条款开头都是第一条、第二条……根据这特点用Word的查找就能快速实现自动编号。

先在“开始”选项卡“编辑”区单击“查找”后的下拉按钮并选择“高级查找”。在“查找和替换”窗口中单击“更多”按钮显示高级选项，再选中“使用通配符”复选项。然后输入查找内容为“<第[一二三四五六七八九十]{1,}条”（不含引号），单击“在以下项中查找”按钮选择“主文档”，即可看到所有在开头的“第X条”全部被选中了（如图5）。现在单击“开始”选项卡的“自动编号”图标，即可把所有“第X条”全部转换成自动编号。若有部分条款没有直接转成自动编号，而只是在原条款前加上1、2.……这样的自动编号，只要把单击“在以下项中查找”按钮并选择“主文档”，再单击“自动编号”的操作再重复一次即可。

在此，把查找内容改成“<第[一二三四五六七八九十]{1,}条*^13”，还可同时选中所有条款及其标题统一设置格式。建议选中所有标题后单击“开始”选项卡“样式”列表中的“标题1”，把所有条款都设置为“标题1”样式。这样以后只要选中任意条款标题并修改格式后，右击选择“样式/更新 标题1 以适应所选内容”，即可修改所有条款标题格式。不管是自动编号还是字体格式都可以这样统一设置。

注：若条款是第1条、第2条……这种阿拉伯数字的，只要把查找内容中的[一二三四五六七八九十]换成[0-9]即可。



在文档中暗藏自动提示

■ 文/陈桂鑫

在一些文档中为了让查看、修改的人能充分理解你的意思，往往需要对其中的关键文字或对象设置提示标注，但又不能让这些标注影响到原文的显示、打印效果。那么怎样才能达到这种效果呢？

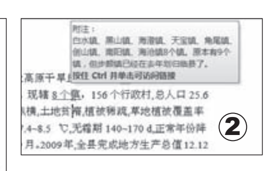
在Word2010中

说到提示标注，大家可能首先会想到插入批注吧？不过事实上在Word中的批注不仅会严重影响页面效果，也无法自动隐藏。要想达到要求的效果还得另外想办法。

鼠标靠近提示 超链接

通常提交给领导查看的报告文档中就经常需要对一些关键词语或图片添加提示，这类提示一般要求在鼠标靠近时自动显示，鼠标移开时自动消失，这点是不是和超链接的特性相似呢？

先选中要添加提示的文字（比如图中的“8个镇”三个字），切换到“插入”选项卡，单击“超链接”，在“插入超链接”窗口的“地址”输入框中随便输入文字，如A。单击“屏幕提示”按钮，在弹出窗口的“屏幕提示文字”中输入要添加的提示内容（如图1），连续确定完成设置。现在把鼠标指向“8个镇”就会自动显示添加的提示了（如图2）。不只是文本，对图片、形状、文本框等对象也同样可以选中后插入超链接来添加提示。



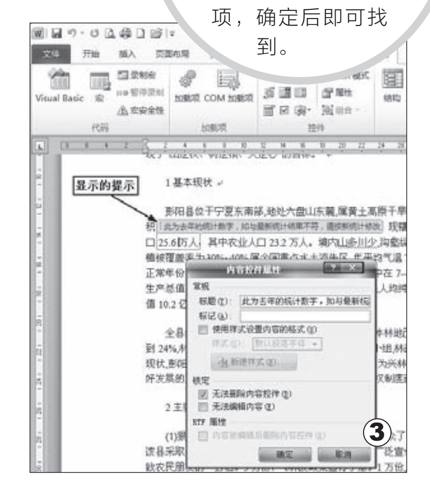
默认情况下，设置超链接后选中文字会变成蓝色加下划线格式，若不想在文中特别突出，可通过修改链接样式统一消除。在“开始”选项卡中单击“样式”组右下角的斜箭头图标，打开“样式”窗格。在“样式”窗格中右击“超链接”，选择“修改”，在弹出窗口中设置字体颜色为“自动”，并单击下划线图标取消下划线。确定后即可让所有已插入链接和后面再插入的链接文本格式与正文一致。同样的操作还可以把链接改成其它颜色。

编辑时提示 文本控件

超链接提示只对鼠标有反应，适合给对方阅读的文档。如果编辑的文档需要修改填写，那么别人很可能会完全使用键盘进行编辑操作，那就看不到提示了。对此需要设置当输入光标移动到文字上时显示的提示。

先选中要添加提示的文字，在此选中“25.6万人”，切换到“开发工具”选项卡，单击“格式文本内容控件”，即可把文字转换成文本控件。选中这个文本控件并单击“属性”，在“内容控件属性”窗口的“标题”中输入要设置的提示内容，顺便选中“无法删除内容控件”复选项以防提示被误删除，确定完成设置。现在当输入光标移动到“25.6万人”内时就会显示设置的提示了（如图3）。

注：若找不到“开发工具”选项卡，请右击Word功能区并选择“自定义功能区”，在弹出窗口右侧的主选项卡列表中单击选中“开发工具”复选项，确定后即可找到。



在Excel2010中

在Excel中编辑的各种报表、调查表格中也经常需要添加提示，当然同样也会有鼠标提示和编辑提示两种不同的要求。那么在Excel中又该如何设置呢？

鼠标靠近提示 标注

和Word不同，在Excel中插入的标注就是能自动隐藏显示的提示。只要选中要设置的单元格，右击选择“插入批注”，就会显示一个指向该单元格的批注文本框，直接在文本框中输入要提示的内容，再单击一下其它单元格完成编辑批注框就会自动隐藏。以后鼠标指向这单元

格就会显示批注提示（如图4），鼠标移开又会自动隐藏。已设置批注的单元格右上角会显示一个红色的三角形标志，虽然有点影响显示效果，不过不用担心，这标志并不会被打印出来。

利润表

公司	2011年03月24日	单位:元	提示： 公司财务是按年度进行总结算的，所以不存在本月汇总数据。
	行次	本月数	
	1	0	
	4	0	323921.26
	5	0	15202.92

④

编辑时提示 数据有效性

同样的，标注只对靠近的鼠标有反应，要想在用键盘选中单元格编辑时也能显示提示，可通过设置数据有效性来实现。选中要设置的单元格，切换到“数据”选项卡，单击“数据有效性”图标。在“数据有效性”窗口的“输入信息”选项卡下，勾选“选定单元格时显示输入信息”，并在下面输入标题和提示信息内容（如图5），确定完成设置。以后只要选中该单元格就会显示提示信息，不管是通过鼠标单击或用键盘移动选中单元格都一样。

不管是Excel还是Word，鼠标提示和编辑提示两种效果都是独立的，设置鼠标显示的标注在编辑时是不会显示的，同样编辑时的提示若只是鼠标靠近也不会显示，如果想同时实现两种提示效果，可对同一对象分别用两种方法都设置一下提示。

注：把鼠标指针指向批注的边框，当指针变成十字箭头状时右击批注图形，在右键菜单中选择“设置标注格式”，在弹出窗口中可以自由设置批注框的连线、填充等各种格式。注意若直接右击批注文字并选择“设置标注格式”，打开的窗口就只有文字选项哦。



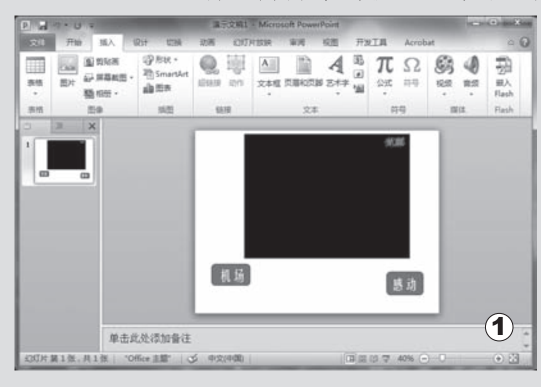
小编有话说：其实Word中的超链接设置方法在Excel中也同样有效，只是不如批注方便罢了。不过在Excel中批注和数据有效性都无法为图形对象设置提示，若想为图形添加提示就只能使用超链接的方法了。

为幻灯片视频直接指定播放时段

文/林丽华

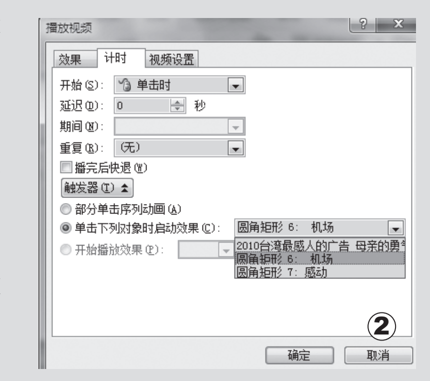
在幻灯片中插入的视频，假如只需要播放其中的某些片段，通常的方法是使用第三方工具预先分割。其实，借助PowerPoint 2010就可以直接指定需要播放的时段，不需要事先进行分割。

第一步：切换到“插入”选项卡，选择合适的形状，在视频下方适当位置新建若干个触发器，至于触发器的名称可以根据片段内容命名（如图1）。



第二步：选择幻灯片中的视频，切换到“动画”选项卡，在“高级动画”功能组选择“添加动画”，添加一个“播放”动画，激活“动画窗格”，在右侧“动画窗格”选择刚才添加的动画，从下拉菜单中选择“效果选项”，打开“播放视频/效果”对话框，在这里设置所需要的开始时间，例如从30秒开始播放。

第三步：切换到“计时”选项卡，单击“触发器”按钮，选择“单击下列对象时启动效果”（如图2），在这里可以选择相应的视频片段，按照类似的方法可以继续添加另一个播放效果并设置第二个视频片段。



完成上述设置之后，在播放幻灯片的进程中，就可以按照自己的需要选择合适的播放片段，是不是很方便？

小满搜网

■ 文/dream

照片要处理 在线好工具

照的相片需要美化处理，难倒了很多朋友，专业的工具不会用，简单的工具效果不好。其实，倒不如将这个网站收藏起来，网站提供了很多模板和素材，处理照片或是美化照片都很简单，只要直接选中喜欢的模板即可进入向导化处理，特别是在特效照片方面更是能手。

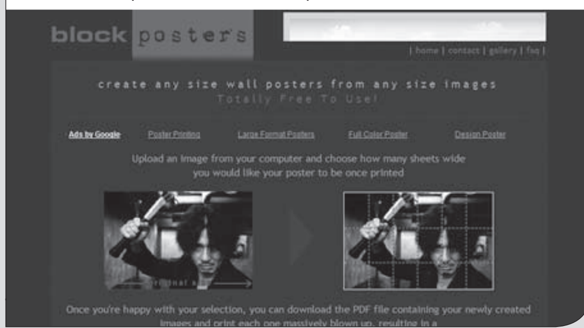
网址：http://pho.to/



在线制作巨幅海报

经常见到大幅海报，通常都是通过专业软件来实现的，如何不用软件而又能更简单地制作属于自己的巨幅海报呢？这个名为“BlockPosters”的网站便提供了在线制作方案，只须三个步骤即可，有这方面需求的朋友不妨将其收藏起来。

网址：http://www.blockposters.com/



新奇、创意作品大开眼界

每个人都有一种猎奇的心理需求，一些从来未见过的新奇事物、创意作品都能极容易地引起自己的兴趣。而这个网站中就不断地推出各种新奇创意作品，例如借助心跳即可充电的播放器、能吃的铅笔、折叠式笔记本电脑等，无一不让你神往！

网址：http://duoyidu.com/

在线多功能计算器

如果需要计算一些复杂的数学公式，而系统自带的计算器小程序功能太简单，这个在线多功能计算器就能适合你的需求了。它集成了各种复杂的数学公式，不管你是想计算正、余弦还是对数、多次方，它都能方便地帮助你完成任务，省得再去寻找专业的计算器工具软件了。

网址：http://web2.0calc.com/

系鞋带、领带、围巾原来也可以这样花哨

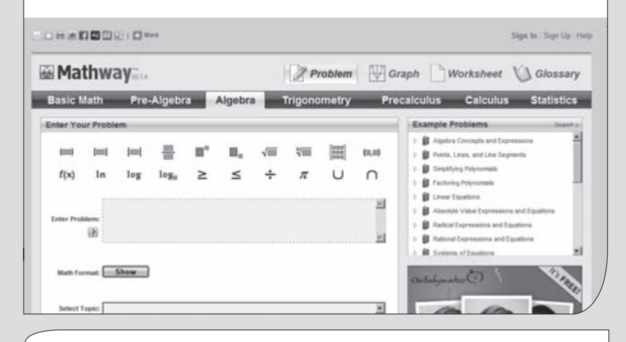
估计系鞋带、领带、围巾算是每天内务中的一门必修课吧！如何让这些平常的小事变得讲究起来呢？请看这个网站给大家带来的创意吧，鞋带也有几十种系法，围巾也能系出十几种风格，甚至连领带也有N种打法。讲究的朋友不妨将其收藏起来，说不定哪天，一个很精致的小讲究便能引来TA的关注。

网址：http://www.jixiedai.com/

遇到数学难题？在线找人解吧

在做数学题时，难免会遇到一些无法解答的题目，这时，身边又没有老师在，也没有高手可以帮助解答，咋办？不妨到这个名为“Mathway”的网站吧，只要在线提问，将数学题目提交到网站中，答案不久就会给出了。这样便可无师自通了！

网址：http://www.mathway.com



外出旅游何处好？请到驴评网

想出去旅游一趟，花了十天的时间精选目的地但仍未最后决定，到底去哪好玩呢？如果你也有这样的尴尬经历，不妨到驴评网看看那些小白们的点评，哪处景色好，哪个酒店住得舒服，都有小白给出点评，正所谓走别人的路可以少走弯路嘛。

网址：http://www.lvping.com/





团购改变生活

■ 文/dream

以前，大家要买东西，就得乘车去商场、批发市场，如今网络发达了，坐在家里直接网购即可搞定一切想要的，甚至网上有报道称连飞机这样的大件也能网购。在网购之后，现在又慢慢兴起了团购。所谓团购，顾名思义，就是组团去买东西，由于买家多，对商家的诱惑力比较大，这样也就增大了买家们的砍价筹码。团购分为本地团购和网络团购，也就是说，大家可以在同一个城市组织起来，然后直接到实体商城去团购，也可以是通过网络来组织团购队伍，然后再由网络完成团购下单。

团购的好处很明显，那就是集大家的力量增加团购队伍与商家谈价的筹码，进而可以拿到比正常购物渠道低很多的价格，在售后服务以及产品质量方面也能够得到有效保证。除此之外，还可以享受到商家的一些促销类补助，例如赠品、购物券等。同时，还可以结识一些朋友，团购的过程往往也是一种娱乐、交友的过程。

团购的好处：http://tinyurl.com/3uhurt2

不过，团购也有很多不足之处，例如在团购开始时，组织起来比较费精力，如果委托别人团购，出现了产品质量等问题又不方便退换。如果自己组织一些朋友进行团购，花费的精力与相关费用（例如电话费、乘车费）可能比自己获取的商品差价更多。此外，团购也有一些陷阱，特别是商家组织的团购，商家先拉高价格，然后再给出团购价，折腾一场白忙乎不说，被促销了还自诩精明之举，最后自己拍自己的脑袋。

团购的利弊：http://tinyurl.com/3b3tm33

而现在网络上团购有很多，团购网站更是如雨后春笋，例如“美团网”、“拉手网”等，甚至一些门户网站也推出了团购频道。如果想找团购网站，只要到Hao123团购频道导航：http://tuan.hao123.com/即可看到很多知名的团购网站了。

网络小喇叭

● 专家教你如何减少家用电器的辐射

在我们身边时时刻刻都有辐射，特别是家用电器，例如电视机、电脑……那么，如何才能科学地防范这些辐射对我们身体的伤害呢？专家给大家支招了：旧电视机辐射很大，尽量更换新电视机；手机接通瞬间辐射量巨大；微波炉工作时最好要远离；家用笔记本电脑最好配置外接鼠标和键盘……这些科学小常识你会几招呢？

小编｜自从日本地震核泄漏以来，很多朋友都是谈“核”色变，而原来真正可能伤害我们身体的辐射就在身边……

● 坐飞机可以打电话 不久将会好梦成真

最近中国国际航空公司与中国电信达成的一项协议引起了人们的极大关注和兴趣。因为根据这份协议，不久的将来旅客就可以在飞机上打电话了（但并非自己的手机，而是机载电话）。据介绍，人们平时打电话时使用的信号是会干扰飞机的飞行的，而机载电话机上使用的是卫星信号，飞机与卫星、地面之间进行信号的传递和接收，卫星通信信号与飞机飞行系统的信号互不干扰。利用机载设备，航班乘客还可以在飞机上上网。

小编｜微博控高兴了，这下可以直播航拍空姐了。

● 电池也可以带USB充电口

电池是日常生活常接触到的东西，是污染环境很严重的产物之一，因此人们发明了充电电池。但未来新型的充电设计又是如何？让我们一起去看看。



Continuance电池还是个概念设计，最大特点是在电池侧边多了一个USB 的插孔，可以随时为身边的东西作充电之用。

小编｜这个创意不错，一旦没电，直接插上USB线即可充电，现在USB线可是随手即可抓来一大把呵！

网事一箩筐

赢家 Winner

筷子兄弟新作



凭借网络电影《老男孩》一举成名的筷子兄弟又有新作面世了，新片《赢家》虽然是低成本小制作，但美女霍思燕却零片酬加盟。男主角王大利中年取得成功后，却和妻子闹起婚姻危机，有一天他的灵魂突然飞起来，从旁人的角度将人生重新“倒带”……片中霍思燕扮演王大利的初恋情人和妻子。

“当我们懂得珍惜平凡的幸福时就已经成了人生的赢家。”《赢家》是一部让人感动的片子，它重点讨论的是“微幸福”，什么才是真正的赢？什么才是真正的幸福？当我们以为自己赢的时候，其实已经在不经意间失去了很多东西，无论是在亲人的重要时刻我们因为种种原因而无法陪伴，失去后才会流下悔恨的泪水；还是为了成功不择手段，甚至是忘记曾经的救命之恩。这些生活中你我都或曾有过的经历，值得我们每一个人去反思。

扩展 EXPAND

Kinect变身试衣镜



体感可以说是近十年来最强大的发明，尤其是微软Xbox360上的Kinect实现了诸多体感方面的突破，在提供更丰富的体感游戏感受之余，Kinect的应用也越发多样化。前不久Ultra-Realistic与FaceCake marketing technologies两家公司合作，推出这款基于kinect体感技术的神奇的试衣镜。

套用淘宝的广告语“没人上街并不代表没人逛街”，喜欢逛网店的宅女们上网淘衣服可没有在实体店里一件又一件试穿的机会，衣服上身之后到底如何，单凭现有的淘宝试穿功能实在没法体现出来，而通过kinect体感试衣镜就能实现虚拟试衣，美女们只需要站在显示器前，通过指定的标识挑选自己喜欢的衣服、饰品、皮包等等。假如真的能引进这款技术，各个网店的生意绝对火爆。

循环 Loop

循环的长镜头



对一个场景、一场戏进行连续拍摄，形成一个比较完整的镜头段落叫做长镜头。在影视作品中超过10秒的镜头片段就算是长镜头了，而在时间相对较短的广告片和MTV里，用长镜头一气呵成的例子倒有很多，比如之前Intel拍摄的“给力啊，IT！”广告片，千万不要小看这几分钟的长镜头，因为它真的非常非常考验演员的演技和全体剧务的协同能力。

在2011年第46届格莱美典礼上，获得最佳舞曲奖的Kylie Minogue的《Come Into My World》由四个长镜头组成，但令人惊叹的是，这四个长镜头居然完全叠加在一起。第一个长镜头，由Kylie推门走上街，手中的包裹掉在地上开始，绕着不足200平方的场地一周后，再次经过门口时“第二个Kylie”出门并捡到包裹，然后就开始了循环……如果不是因为MV只有这几分钟，估计这位疯狂的导演还会循环下去……

结局 The Ending

大片该如何结尾



对于影片的情节，每一个观众都有自己的理解，尤其是片尾收官部分，皆大欢喜的结尾很可能惨遭口诛笔伐，悲痛莫名的生离死别也会被骂个狗血淋头，而不能自圆其说的……下场只有更惨。如果感到影片的结局不好、不满意，有不吐不快之感的不妨去www.howitshouldhaveended.com（结局应该是这样）这个网站去看看对各种大片结局的恶搞集锦，比如《指环王》中历尽千难万险才销毁的魔戒，如果有个飞行坐骑，只要有人引开索伦的目光，从空中丢下去就是了……当然，很多被恶搞的大片结局都可以到国内视频网站观看，只需搜索“结局应该是这样”即可。

我的精彩MSN好友不会错过

■ 文/王勇

由于QQ更符合国人使用习惯，而且QQ里面的好友也多，所以登录QQ会频繁，MSN次之。有时想写篇日志，发点新照片，首先会想到通过QQ空间去发布，这样知道的人也更多一些。可自己MSN中也有好友啊，发布在QQ空间中的个人动态，他们又该如何知晓呢？莫非得登录MSN一个个去通知不成，或者是否需要偷点懒，渐渐疏远与这些MSN好友的联系。不要再纠结了，其实只需通过QQ空间绑定MSN，往后就能将自己的QQ动态信息同步到MSN中了。

打开QQ空间，进入“个人中心”，首先点击右上方的“设置”，然后单击左侧的“动态发布”选项卡，这时在右侧会看到有MSN绑定项，直接点击“立即绑定”按钮（如图1）。

此时浏览器会跳转到“将QQ空间连接到Messenger”的页面，键入自己的MSN账号和密码，其他默认设置保持不变，点击“Connect（连接）”按钮即可（如图2）。



成功绑定后，QQ空间“动态发布”选项卡对话框中，会显示出“MSN-已绑定”的文字提示。这样一来，往后你在QQ空间中更新了日志、照片或说说，你MSN好友便会在MSN主界面或个人资料窗口里看到关于你的这些QQ动态信息（如图3）。





突破QQ邮箱短信提醒的数量限制

■ 文/王志军

日常工作中，老李主要是使用QQ邮箱，不过由于在办公室工作，老李经常需要临时外出，往往无法接收到重要的邮件，老是打电话让同事接收，显然是不太方便。虽然可以选择将QQ邮箱绑定至自己的手机，也就是申请一个与手机号码相同的手机号邮箱账号，但这个手机号邮箱账号每月的提醒却被限制不能超过10条，如果在网吧登录QQ邮箱查看邮件，又存在安全方面的隐患。

解决方案：老李可以将QQ邮箱的邮件自动转发至189邮箱，然后以短信的形式通知自己的189手机，这样就不会误事了。

第一步：使用189手机号码登录189邮箱，初次使用时需要激活免费邮箱，虽然免费邮箱的容量只有2GB，但对普通用户来说，是完全足够了。

进入设置页面，在“提醒”小节下选择“邮件到达提醒”，进入邮箱设置页面，在这里选择“开启”，默认设置是针对所有发件人进行提醒，这里自然是选择“包含如下特定发件人或域名的信件”，接下来在下面的文本框中输入完整的QQ邮箱地址，通知方式建议选择“长短信”（如图1），检查无误之后提交并保存设置。

第二步：登录QQ邮箱，进入“设置/常规”页面（如图2），在这里选择“自动转发”，启用之后填写189邮箱的完整地址，保存设置。随后QQ邮箱会向189邮箱自动发送一封确认邮件，只要登录189邮箱，打开确认邮件，单击其中的“接受该转发请求”链接即可。

链接：接受转发请求之后，QQ邮箱的“设置/常规”设置页面的“邮件自动转发”位置会显示“已验证”的信息。

以后，每当QQ邮箱接收到新邮件，都会自动转发至189邮箱，189邮箱在收到QQ邮箱转发过来的邮件之后，同时会向与之绑定的189手机自动发送短信通知，丝毫不会误事。



补充：如果你使用的是移动的手机，那么可以开通139邮箱的邮件到达通知功能。



云端存储 更快更省心

■ 文/大江东去

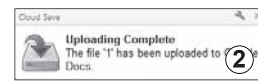
小笨由于工作需要，经常会在单位和家庭两地交换各种办公数据，为方便办公，他一般都先从网络上将资源下载到本地磁盘后，再将资源上传到云存储服务。但是每次交换数据，都需要将网络资源下载到本地磁盘上，再上传到云存储服务，一来一去总是比较麻烦。

如果在Chrome浏览器使用Cloud Save这款扩展插件，就可以免去下载资源这个环节，将网页资源直接保存到云存储。

运行Chrome浏览器，进入插件扩张界面找到Cloud Save后（通过搜索引擎也能查找），按照提示安装扩展。需要保存网页资源时（如图1），在右键菜单中选择“Cloud Save\Save As...”，在这里就能选择相应的云存储服务，例如“Google Docs”。初次使用时需要为CloudSave应用程序授予访问权，在随



后弹出的对话框确认文件名，很快便可以将文件保存到Google Docs，成功之后，在窗口的右下角就能看到存储成功的提示信息（如图2）。当要使用这些文件资源时，就可直接在Google文件调用这些资源。



链接：如果提示文件无法上传，请修改Hosts文件。

再简单一点点 邮件也能写日记

■ 文/小新

很多人都会通过日记来记录自己心情的点点滴滴。一般来说撰写的日记通过一些日志网站来发表或许有点过时，并且这样的日记方式也不容易坚持下去。OhLife就是改变撰写日记方式的网站，通过它，能以回复邮件的方式写日记，记录自己心情更加方便。

打开OhLife网站（网址：http://ohlife.com/），点击“Sign Up”按钮后，在弹出的窗口依次输入自己的邮箱、密码和时区，即可完成账号的注册（时区选择GMT+08:00BeiJing）。注册完毕后，OhLife网站会每天准时发送一封邮件到你所注册的邮箱中。接下来要做的事情也非常简单，只需写下日志回复该邮件，OhLife就会将其保存在私密日记本当中。当然，你也可以在同一天内多次回复邮件，也不要担心形成多天的日志，OhLife会智能的将你回复的内容更新在你当天的日记本上。值得一提的是，在OhLife网站还可以通过附件的形式来给日记配上照片，美中不足的是每天只能上传一张照片作为日记的配图。

如果不想在系统默认的时间收邮件写日记，就可点击“Setting”按钮调整每天收信的时间（如图）。并且还能通过点击OhLife界面的“Export”按钮将所有日记导出成TXT文本文件，



方便阅读。此外在OhLife网站中能够手动编辑、删除以前的日记。

当写日记如同回复邮件一般简单时，坚持下来就容易很多。希望每个人都用心去写属于自己的日记，若干年以后翻开这些日记，相信一定会别有一番感受。

音乐专辑批量下

■ 文/小文龙

许多音乐播放器都有专辑封面显示的功能，可以通过专辑的形式来管理音乐。但有时下载某个自己喜欢的音乐专辑之后，还得手动为下载的全部歌曲添加专辑封面图片，这真的是一件非常麻烦的事情。不过，如果从虾米音乐网中下载音乐专辑的话，就无上述烦恼，因为虾米音乐网中的音乐全部都包含专辑封面图片，如果使用“Longkey”这款下载虾米音乐的工具，就能一键批量下载专辑中的所有歌曲。

首先打开虾米音乐网（网址：http://www.xiami.com/），在主页面的搜索框中输入自己需要下载的音乐专辑的名称（如“民歌红·江南燕”）并按下回车键后，稍等片刻就能查找到该音乐专辑，复制下IE地址备用即可。

运行Longkey之后，在主界面收索栏中输入复制的专辑地址，按照提示指定保存所要下载的音乐专辑的具体位置（如G盘根目录下）；最后点击“下载”按钮，无需太长时间的等待，“Longkey”就能够搜索到音乐专辑“民歌红·江南燕”的全部歌曲并自动执行下载操作了。

> **提示 Attention** “Longkey”只能够下载虾米音乐网中的音乐专辑。

完成操作后，打开“G:\常安\民歌红·江南燕”目录（“Longkey”会自动创建音乐专辑所对应的“歌手”及“专辑名”文件夹），需要的音乐文件都呈现在你的面前。

网络资源轻松下载

■ 文/

不少网虫的下载欲望是非常强烈的，不论是网盘上的稀缺的文件资源，还是各大视频网站中的火热视频文件，都希望将它们统统放入自己的硬盘中，但是上述的资源都需要通过特定的工具才能下载。想想看吧，想要做到全能下载，就得安装不同的下载工具，占用了硬盘有限的空间。其实，你只须使用“iDown”下载工具，就能轻松下载115网盘、纳米盘以及各大视频网站中的文件资源。



运行软件后，便会发现iDown的界面十分清爽，点击主界面左下角的“新建”按钮（如图1），在弹出的“新建任务”对话框中输入需要下载文件的网盘地址（如：http://u.115.com/file/f2bc79cddd），最后点击“浏览”按钮（如图2），将指定下载的文件资源保存在指定的位置后，点击“确定”就可以执行相关文件资源的下载操作了。

当然，如果想下载视频文件，在主界面上方的文本框中，输入需要下载的视频资源的名称并按下回车键，此时“iDown”就会自动调用百度搜索引擎来执行相关视频资源的搜索操作，当搜索完成后，双击打开视频资源所在的具体网页，再按照上述下载方法就能轻松将视频下载到本地磁盘中。



提示 Attention

优酷、土豆、6间房、酷6、奇艺等网站中的视频资源，“iDown”都可以顺利下载，但唯一令人遗憾的是，在世界上最大的视频分享网站YouTube面前，“iDown”却无能为力。

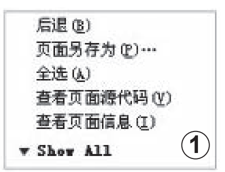
补充说明：iDown的官方博客中说明“iDown”工具支持下载纳米盘和115网盘中的文件资源，但由于纳米盘无法正常使用，所以无法测试该网盘中的文件资源是否能够顺利下载。

右键菜单再长也不怕 FfChrome帮你自动缩

■ 文/王志军

很多用户喜欢使用火狐浏览器，与IE浏览器相比，火狐浏览器的扩展功能非常强大，有各式各样的插件供用户选择。但是插件安装得多，就会出现一个问题：在右键菜单中越来越多的选项导致菜单越来越长，查找一个自己需要的插件选项都会花费不少的时间。有什么办法可以对鼠标右键菜单进行整理，使其不会过长？试试FfChrome这个插件吧，利用它就可以轻松的帮助自己管理火狐浏览器中的右键菜单。

首先将FfChrome插件安装在火狐浏览器中，然后重启浏览器就能激活插件。按鼠标右键的时候就会看到菜单比以前短了不少，但在菜单下却多了一个Show All选项，将鼠标移动到上面后就会显示出其他隐藏的菜单选项（图1）。如果右键菜单中的选项比较多的话，可以在附加组件管理中进行设置，勾选一些常用的选项，那些不常用的选项则去掉（图2）。在“Enter value in milli-seconds”中设定菜单弹出的时间，系统默认为250ms，可以根据自己的喜好更改。





当设置完毕后，点击“确定”按钮保存即可。

注：FfChrome最值得称道的便是FfChrome只是暂时隐藏一般不需要的项目，并不是真正删除选项，在使用上显得更为人性化。

飞信号码随意更换

■ 文/ 慢舞独步

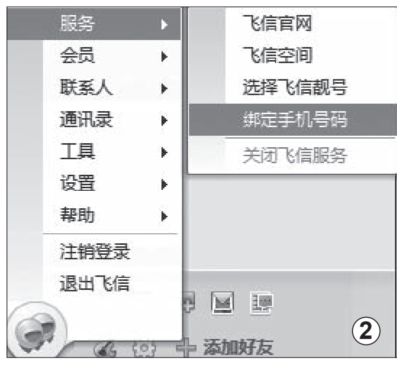
虽然飞信的号码并不像QQ靓号那样炙手可热，不过一个顺口的号码可以更容易地记下，然而飞信的讨厌之处就在于每个手机号码只能注册一个飞信号码，如果开通飞信自己的“靓号服务”则需要每月5元钱的手续费。不过飞信开通了邮箱申请的服务后，就可以借用自己的邮箱和一个任意手机号码随意更换自己的飞信号码：

首先要取消自己手机号码与飞信号码的绑定，点击飞信主界面的“主菜单/服务/关闭飞信服务”并输入自己的飞信密码即可（如图1），然后通过feixin.10086.cn官方主页的邮箱注册方式注册，一直到获得自己比较满意的号码为止。

接下来将通过邮箱注册得到的飞信号码和手机号码绑定：点击飞信主界面的“主菜单/服务/绑定手机号码”（如图2），并在弹出的绑定页面中输入自己的手机号码，这样下次使用自己的手机号码登录时飞信的号码就已经被成功更换了。



①



②

提示 Attention

需要注意的是，通过这种方式更换自己的飞信号码虽然会完整保留自己的好友资料，但是飞信的等级却会被清空重新计算。

将秘密藏在音乐中

■ 文/方亚会

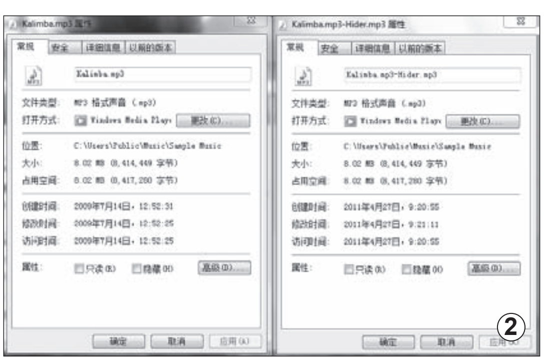
近两年来层出不穷的谍战剧，让我们见识到了特工们隐藏、传送各种机密文件的本事。今天的人们要是想送出一个秘密文件就会简单得多，比如借助一款名为MP3 File Hider的小软件就可以让任意文件隐藏在MP3文件中并，且不会被任何人发现：

首先点击MP3 File Hider主界面左侧的“HIDE”部分“选择MP3容器”，将作为伪装的MP3文件加载进软件，这时软件会自动分析该音乐文件可隐藏文件的容量上限。接下来点击“选择要隐藏的文件”加载隐藏的文件，隐藏文件的体积如果大于音乐文件可隐藏文件的容量上限，将会得到无法隐藏的提示（如图1）。

最后根据提示设定一个隐藏密码，并点击“隐藏”按钮后，软件会在MP3的同名目录下生成一个“原文件名-Hider.mp3”的文件，这时仔细查看两个文件，会发现无论是文件的大小还是播放的音质都没有任何变化（如图2）。当用户想还原隐藏文件时，只需打开MP3 File Hider，在右侧的“REVEAL”部分点击“选择MP3容器”，并输入正确的密码，隐藏文件就会被自动分离出来了。



①



②

不可不知的QQ影像新功能

■ 文/ 菠萝王

QQ影像是腾讯开发的一款小巧的图片处理工具，界面清爽，操作简便。随着新版本的推出，QQ影像又有了不少新的功能，你了解吗?

功能一　多张图片同时分享到微博

以往，在QQ影像中，一次只能分享一张图片到腾讯微博，现在新版本QQ影像允许你一次将多张图片同时分享到微博，越发方便。首先打开QQ影像主界面，按住键盘上的Ctrl键，点选多张图片，然后在图片上单击鼠标右键，并在弹出的快捷菜单中选择“分享到微博”命令（如图1）。

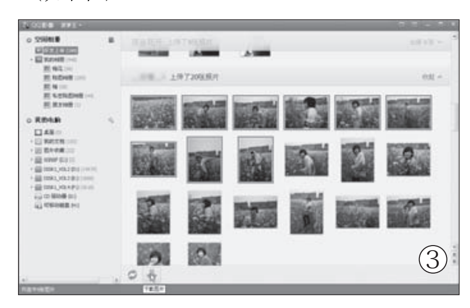


接着会出现“登录QQ影像”对话框，选择你要登录的QQ账号，点击“登录”按钮。之后便会弹出“分享到微博”窗口了，你还可键入一些微博文字，一切都搞定后，单击“分享”按钮（如图2），包含有多张图片的微博就成功发送出去了。

功能二　关注好友动态

想知道好友最近在QQ空间中上传了哪些图片，以往都要登录QQ空间去查看，现在由于QQ影像增强了空间相册功能，只需打开QQ影像就能了解得一清二楚。

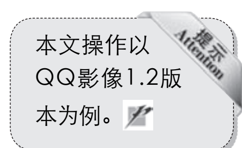
打开QQ影像，在左上方“空间相册”栏下，你会发现有一个名为“好友上传”选项卡，点击一下该选项卡，右侧窗口就会将近期各个好友更新上传的图片统统罗列出来，双击图片能放大阅览。假如需要将某些好友的图片下载到本地，先选择图片，之后单击下方的“下载图片”图标即可（如图3）。



功能三　文件夹上传到QQ空间

有时，需要上传的图片较多，为了简化上传操作，最好能将整个图片文件夹都上传到QQ空间，这样就显得容易多了。如你所愿，如今QQ影像便新增了这个功能。操作方法很简便：打开QQ影像，在待上传文件夹上点击一下鼠标右键，而后在出现的快捷菜单中选择“上传到QQ空间”命令就行了（如图4）。





从迅雷上玩微博

■ 文/王志军

很多朋友都开通了新浪微博，不过每次都需要从浏览器登录才能进行下一步的操作，的确是相当的麻烦。其实，如果你使用的迅雷是7.1.4或更高版本，完全可以在不离开迅雷的情况下完成相关的操作，而且还可以直接分享迅雷下载链接：

运行迅雷，进入“应用”面板，找到“新浪微博”应用，按照提示完成安装（如图）。登录之后就可以在迅雷界面下查看新浪微博的最新消息，默认设置下每隔3分钟会自动更新微博消息。你可以查看到迅雷网友分享的下载链接，当然你也可以在这里发表微博，或者将自己通过迅雷下载的资源直接分享到新浪微博，是不是很方便?

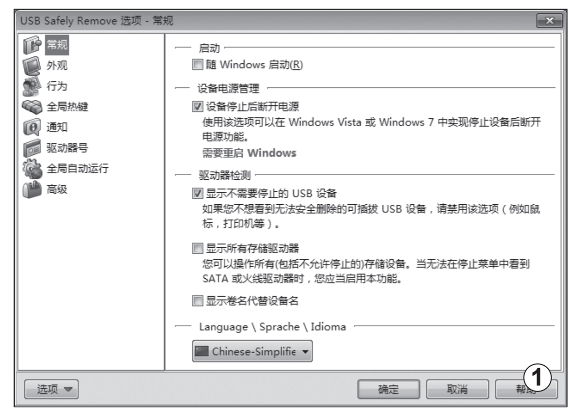


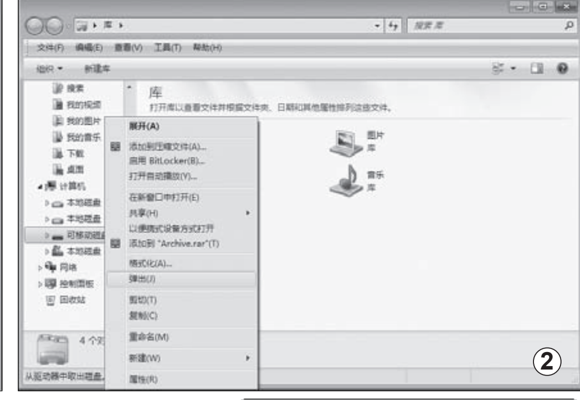
弥补系统缺陷 Windows 7弹出U盘自动断电

■ 文/飘零雪

为了避免数据受损，很多用户在拔下U盘之前都习惯于先弹出设备。但在Windows 7/Vista操作系统下，弹出U盘后指示灯依然亮着。有什么办法能在该系统下，使U盘弹出后自动断电呢？使用USB Safely Remove这款软件，可通过替换系统驱动实现这一效果。

安装并运行USB Safely Remove后，你会发现程序界面显示为乱码。这是由于虽然在安装中选择了简体中文，但程序却默认为繁体中文。把鼠标置于系统托盘的USB Safely Remove图标上，在弹出面板中点击右上角中间的按钮，调出设置窗口，点击右侧下拉列表，在其中选择“Chinese-Simplified”，并确认操作，重启程序。





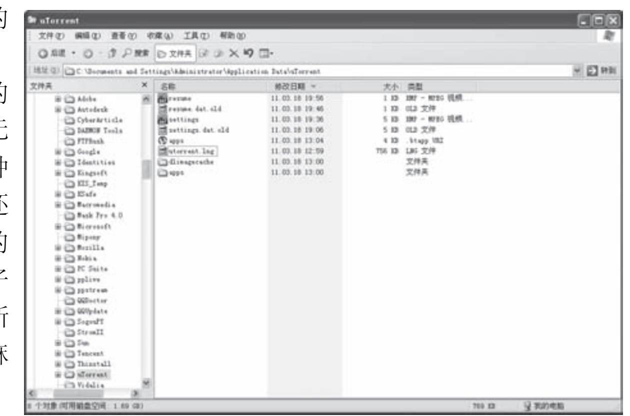
界面语言恢复正常后，再次查看“USB Safely Remove选项”，在“常规”标签页中，勾选“设备停止后断开电源”复选框（如图1），重启系统后，设置才能生效。此后，可按常规方式在Windows 7资源管理器中弹出U盘（如图2）。也可在USB Safely Remove系统托盘的弹出面板中，点击一下当前U盘驱动器（如图3），使其弹出并断电（只适用于Windows 7/Vista）。此外，也可在“全局热键”设置中，指定一组停止U盘设备的快捷键。



系统重装也不怕 uTorrent已下载文件照样能做种

■ 文/飘零雪

uTorrent是一款小巧而又强大的流行BT客户端，也许是出于共享，也许是由于PT下载（BT下载的一种，尤其适用下载高清等大容量文件）需要赚取魔力值以换取下载量，有些网友在上网时总是将uTorrent上的已下载文件挂机做种。但在重装系统后，却发现以绿色软件形式安装于非系统盘的uTorrent，以前下载的众多文件无法继续做种了，难道还得一个个的再收集种子下载并重新设置这么麻烦吗？



为避免再遇到此类问题，大家在未重装系统之前，需事先备份“系统盘:\Documents and Settings\Administrator\Application Data\uTorrent”文件夹，重装系统后再恢复到原始位置。或者是直接把该文件夹中的所有文件（如图），都移动到uTorrent安装目录下。

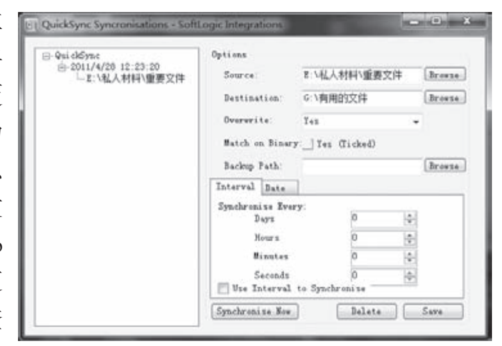
除了以上方法，也可在uTorrent安装目录下新建一个空白的“settings.dat”文件。之后，所有的uTorrent配置、文件种子等信息都自动在该文件中记录。即便是重装系统或是在其它系统运行uTorrent，也都可以正常做种。

同步再简单一点点

■ 文/天地之间

为了方便备份或同步文件夹，我们可能会用到Windows 的文件夹同步功能，但用过这一功能的朋友都知道，这个功能需要一些极可怕、繁琐的设定工作。如何可以简单同步Windows的文件夹？选择操作简单的QuickSync就行，它可以方便、智能地执行同步任务，完全不需要用户烦心。

运行QuickSync后，将需要同步的源文件夹和目标文件夹按照顺序拖拽至软件的界面窗口上，在新窗口点击“Setting”按钮设置同步目的地位置，在这里建议将“Overwrite（覆盖写入）”设置为“Yes”，这样可以覆盖原有版本的文件，默认的“Group Name”可以自行更改，最后再次检查源文件夹和目标文件夹的位置是否正确无误（如图），点击“Synchroniste Now”按钮就可执行同步操作。



进阶： 对于需要定期执行同步操作的朋友来说，可以对QuickSync进行适当的设置：在“Synchronise Every”区域可以按照天、小时、分钟、秒进行设置，例如设置每隔1个小时执行一次同步，当然不要忘记勾选“Use Interval to Synchronise”复选框，最后单击“Save”按钮保存设置。以后，无论源文件夹还是目标文件夹的文件发生变化，例如某些文件被删除或移动，都会被QuickSync及时智能地侦测到，这时QuickSync会自动完成同步操作。

批量上传照片用美图看看

■ 文/王志军

新一代的网虫都有将照片批量发表到微博或人人网的需求，如果纯手工一张张地上传显然太麻烦。如果使用美图看看2.0版本，就能轻松将图片批量上传到微博或人人网，大大满足晒图一族的需要。

首先运行美图看看，选择需要上传的照片，点击界面底部的“新浪微博”或“人人网”图标，这里以上传到人人网相册为例：

初次使用时需要下载人人网模块，点击“上传到人人网相册”按钮（或从右键菜单中进行选择），会弹出一个对话框，输入人人网的账号和密码，稍等片刻便能登录成功。在下拉列表框中选择相应的相册（如图），或者创建一个新的相册，检查无误之后，单击“上传”按钮即可将选定照片批量上传到人人网相册。



迅雷发送文件更快更便捷

■ 文/大江东去

小狼电脑的硬盘越来越大，网速越来越快，迅雷下载基本没有停止过。下载的东西多了，想要在资源管理器中轻松找到并将其放到移动设备上可不是件轻松的事情。

小狼使用的是7.1.8.228或更高版本的迅雷下载器，在软件主界面下将下载的资源直接发送到移动存储设备，不需要再进行手工复制或移动。进入“已下载”文件夹中找到需要发送的资源，右击选择“发送文件到”，在下拉菜单中选择移动存储设备的目标位置，确认之后即可执行（如图），既方便又快捷。



火眼金睛 窥探下载压缩包内容

■ 文/王勇

如果下载的文件是压缩包，笔者最怕遇到“货不对板”的情况，另外，有的压缩包还设置了密码，下载之前不晓得，辛辛苦苦下载好后又要重新去找解压密码。其实想要避免以上情况再度发生，QQ旋风所提供的“压缩文件预览”功能便可助你一臂之力。

预览方法很简便，首先使用QQ旋风下载该压缩文件，当压缩文件下载到1%的时候，在“今日下载”标签下面的下载任务名称稍右侧上会出现一个名为“压缩文件预览”的图标（如图1）。点击一下该图标，就会弹出一个“任务信息”窗口，在“预览列表”选项卡中，你便可以预览到该压缩包里面的文件个数、文件名称、文件大小等信息了，而且该压缩包解压时是否需要解压密码，在“预览列表”中也会给出相应的文字提示（如图2）。这样一来，就解决了在下载压缩包时所会遇到的种种烦心问题了。



1



2

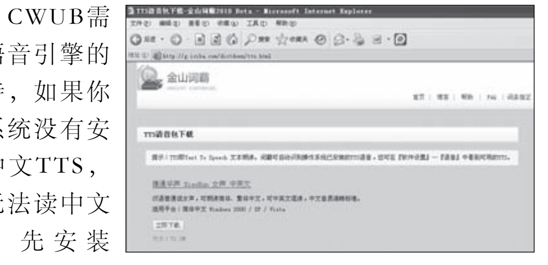
提示 Attention：本文操作以QQ旋风3.3（680）版本为例。

QQ消息找个秘书读出来

■ 文/贺全荣

在忙于其它工作的时候，往往没时间去查看右下角那闪动的QQ消息,有没有办法让QQ消息也能自动读出来？用CWUB这个工具就能做到，设置非常简单，装上后等于给自己找了个秘书。

CWUB需要语音引擎的支持，如果你的系统没有安装中文TTS，是无法读中文的。先安装TTS语言引擎，打开金山词霸的TTS语音包网站（http://g.iciba.com/dictdown/tts.html），然后选择里面的TTS语音包下载安装即可（如图）。



下载CWUB软件压缩包，解压后把其中一个名为“cwub2”的配置文件和一个DLL文件复制到QQ安装目录下包含QQ.exe的文件夹中，默认的路径一般为“C:\Program Files\Tencent\QQ\Bin\”。

打开QQ，当你收到好友的QQ消息时，会自动读出声音来，如果不想使用该功能了，直接找到上面的两个文件，删除即可。

Tips：CWUB目前只能朗读个人消息，群消息暂不支持。

提前体验Windows 8的Aero自动调整功能

■ 文/王志军

Windows 8的Aero边框颜色可以根据桌面背景的颜色自动调整，虽然普通用户可能暂时还无法体验Windows 8，不过可以通过安装Aura Beta2插件模拟这一功能（下载页面为http://aura.codeplex.com/）。

将下载回来的插件解压缩到某个临时路径，运行Aura.exe，右击系统托盘区的程序图标，从快捷菜单中选择“Options”，打开“Aura options”对话框（如图），这里提供了两个选项，“Get color from wallpaper”表示根据桌面背景颜色自动切换，“Get color from active window icon”表示根据活动窗口图标自动切换，其原理是根据任务栏的颜色进行计算，建议选择前者，至于程序语言可以选择“English(United States)”，应用之后关闭设置窗口。

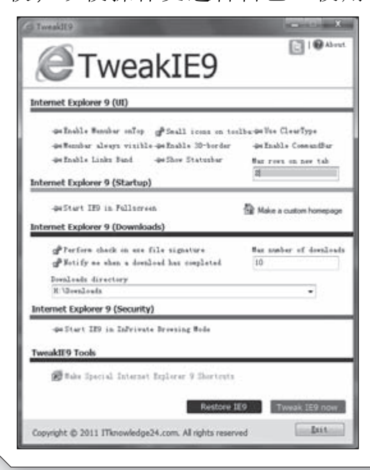


现在，只要使用的是Aero主题，当更换桌面背景时，Windows 7也会在窗口切换的瞬间自动调整颜色，从而获得协调、自然的效果。

调校IE9当然要用TweakIE9

■ 文/大江东去

与以前的版本相比，IE9在各个方面有了很大的变化，可能你觉得还需要对IE9进行适当的调校，以便操作更适合自己。使用注册表编辑器当然可以解决这些问题，但对初级用户来说，建议还是选择功能强大的TweakIE9。



TweakIE9虽然是英文界面，但操作相当简单，整个主界面分成UI、Startup、Downloads、Security、Tools等五个部分，每个部分都是非常直观的一键操作模式，调整完成之后，单击窗口底部的“Tweak IE9 now”按钮保存，重启IE9即可生效。下面就是一些TweakIE9的调校实例：

以全屏方式启动IE9

在“Startup”部分，选择“Start IE9 in Fullscreen”可以让IE9默认以全屏的方式启动，而且会遮挡任务栏，用户可以在标签栏空白处双击鼠标快速新建选项卡。

不保存下载历史

按下“Ctrl+J”组合键，可以打开“查看下载”窗口，在这里会显示所有的下载记录，对于公用计算机来说，这里存在泄露隐私的可能，每次手工清除下载列表，显然是相当麻烦。在“Downloads”部分，只要在“Max number of downloads”将默认的“10”修改为“0”，即可在下载任务的同时，不记录下载历史。

如果在调校之后，IE9出现一些问题，也只要选择“Restore IE9”即可快速恢复。

系统还原WebQQ也行

■ 文/沉默是金

如果你经常使用WebQQ，一定会在界面中添加应用，或更换窗口主题，或变动桌面布局，以更符合自己的使用习惯。变动虽能带来新鲜感，但时间一久，看上去也会厌烦，每每这时才感觉到，原来简单才是最好的，如何将WebQQ还原成当初的模样，这个时候又该如何操作呢？其实很简单。

登录WebQQ主界面，点击右下方的“开始”图标，然后在弹出的快捷菜单中选择“系统设置”命令。紧接着会出现“系统设置”对话框，单击其中的“系统还原”图标（如图1）。而后会弹出“系统还原”窗口，根据自己需要，这里你可以将“还原系统默认应用”、“还原系统默认主题”和“还原系统默认桌面布局”这三项复选框勾中，最后点击“确定”按钮（如图2），这样WebQQ便会根据你的要求，还原成当初的样子了。



纠正日语发音请找有道词典

■ 文/大江东去

对于正在学习日语、韩语、法语等语种的朋友来说，如何通过学习获得标准、准确的发音，是一个很关键的问题，总不可能随时依靠磁带吧？即使从网络下载，这方面的声音资源也相当有限，而且相对麻烦。其实，我们可以借助最新版本的有道词典解决这一问题（官方下载页面为http://cidian.youdao.com/4.1/），这里以学习日语为例：

默认设置下，初次使用时会自动进行设置向导，请在第二步“语言环境设置”选择“汉日翻译”，当然也可以进入主界面之后点击词典标签下方的“语言”按钮进行设置（如图1），在这里选择“汉日互译”即可切换互译环境。



现在，我们就可以在查词框输入相关的单词，查询之后，查词结果的基本释义和双语例句的右边都可以发现一个小喇叭的图标（如图2），鼠标点击这个图标，就可以听到纯正的日语发音。即使部分单词的基本释义没有提供日语发音，也可以在“双语例句”获得相应的朗读支持。

补充：如果需要聆听韩语、法语等语种的发音，可以按照类似的步骤设置。

TweakIE9官方下载页面为http://www.itknowledge24.com。

玩转傲游浏览器的在线记事功能

■ 文/长江水

3.0版本的傲游浏览器提供了方便实用的在线记事本，这里介绍两则技巧：

同步收集内容

借助傲游浏览器，可以将浏览网页时收集的内容保存到在线记事本，这样无论在何处使用傲游，都可以实现数据的同步。保存时注意需要登录已注册的账户，选择网页上的相关内容，右击选择“复制到在线记事本”，随后会打开在线记事本窗口，依次选择“菜单/数据同步”，完成同步之后暂时不要关闭窗口，建议对这些标签根据具体内容重命名，便于日后查看。

在另一个地方使用相同的账号登录傲游，按下“Ctrl+G”组合键，打开在线记事本，从标签列表下选择相关的收集内容，这样就方便多了（如图1）。

作为网盘使用

对于一些重要的文本，也可以保存到在线记事本，这样就可以随时随地调用了。打开在线记事本，从菜单下选择“导入文本”，导入相应的文本文件（如图2），此时会在标签列表下自动创建以文件名为名称的新标签，如果考虑到安全性，可以将这个特殊的标签锁定。



①



②

没有积分 也要把百度文库文档给下了

■ 文/独孤求败

百度文库（http://wenku.baidu.com/）是非常有名的文档分享平台，网站里提供了很多很有价值的文档，对工作或者生活很有用。但百度文库有着一套严格的积分制度，其中很多文件资料，必须有积分才能下载，而且这个积分的获得也比较繁琐。不靠积分，有什么办法下载呢？用“文库宝”这个工具，即使没有积分，也能免费下载百度文库中的文档。

下载文库宝1.1.0.0，然后解压直接运行，先设置下载的保存路径，单击“软件设置”按钮即可，默认路径为软件所在文件夹下的“DownLoad”文件夹，设置好后，单击“保存”按钮。然后在百度文库中通过搜索找到自己要下载的文档，记住文档的名称。返回文库宝软件，在搜索栏中输入自己要下载的文档的名称，如“计算机网络”，再单击“搜索”按钮，该软件会直接在百度文库查找出对应的文档资料。找到需要的文档后，右键单击文档名称，选择“开始下载”(如图)，就能下载该文档。下载速度非常快，下载完毕后，在文档名称前面会出现英文提示“Over”，然后就可以打开“DownLoad”文件夹查看下载好的文档资料了，完全与百度文库上的一样。这样不用积分，甚至不需要登录百度文库，就能把需要积分的文档下载了，通过测试，发现对TXT和DOC格式的文档支持是最好的，下载后与原始文档完全一样，其他格式的文档有时候排版有点乱。



Tips

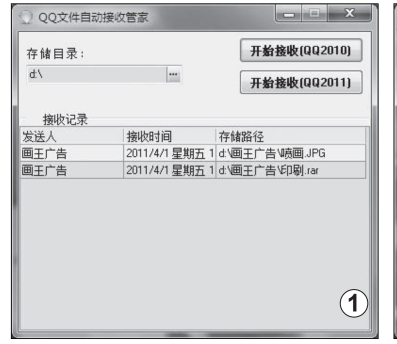
除了百度文库可以不用积分下载，豆丁网也可以不用积分下载，豆丁宝这款下载器可以帮助您免费下载豆丁网中所有资源（包括doc、word、pdf、ppt等所有格式），下载后为TXT格式。

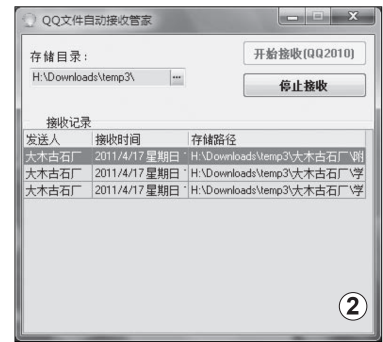
接收QQ文件也要搞自动应答

■ 文/林丽华

很多时候，需要通过QQ与对方传输文件，由于某些原因，可能你不在计算机旁边，这样就无法接收文件，即使对方发送离线，你仍然需要执行一个接收的操作。其实，在这种情况下，可以选择QQ文件自动接收管家实现文件的自动应答，下载页面为http://xiazai.zol.com.cn/detail/42/417234.shtml。

运行软件，首先修改自动接收文件之后的默认存储位置（如图1），建议创建一个专用的文件夹。接下来就可以根据好友所使用的QQ版本，选择“开始接收(QQ2010)”或“开始接收(QQ2011)”。以后，好友可以向你直接发送文件，不需要你作出确认，也没有必要发送离线文件，你的QQ账号会自动应答，每接收成功一个文件（如图2），都会在“接收记录”中显示出来，而且会按照不同的QQ账号分门别类，这下可方便了吧？





精简QQ主界面底部的驻留应用

■ 文/长江水

默认设置下，QQ主界面底部的常用应用栏位置总是会驻留许多应用，即使打开“界面管理器”窗口也无法进行精简。不过，如果你已经开始使用QQ2011 Beta2，那么可以很方便地对这里的应用进行自定义，甚至可以完全清空。

打开“应用盒子”窗口，单击右上角的“设置”按钮，可以看到这里的应用图标都会显示一个“+”的按钮，常用应用栏的各个应用则显示“-”按钮（如图1），单击“-”按钮可以将其从常用应用栏移除，当然也可以将新的应用项目拖拽到常用应用栏的相应位置，注意最多不能超过9个。经过适当精简（如图2），现在可以看到效果了吧。这里只保留了QQ音乐、网络硬盘两个应用，看上去清爽许多了吧？





为Windows 7的任务栏引入账号功能

■ 文/林丽华

正在内部测试的Windows 8提供了一个非常实用的功能，可以在任务栏集成用户账号，从而在任务栏实现注销、重启、切换账号、关机等操作，不需要再按下“Ctrl+Alt+Del”组合键。虽然普通用户暂时还无法体验Windows 8，但借助Taskbar UserTile Alpha插件（下载页面为http://angelwzr.deviantart.com/#/d3dcdoe），可以在Windows 7系统中模拟这一功能。

将下载回来的文件解压缩，运行UserTile.exe，此时可以看到任务栏右端的账号图片，鼠标左键单击可以看到一个快捷菜单（如图），虽然都是英文，相信大家都可以看明白。需要退出时右键选择“Close”即可。不过，此时显示的只是插件作者所提供的默认图片，如果需要显示本机登录的账号图片，只要将事先准备好的账号图片复制到“Resources”目录下覆盖userpic.png.png文件，也可以更改config.ini文件中的图片路径，或者直接删除config.ini。



百度音乐 下之有道

■ 文/蓝色海岸

虽说在线听歌已经渐渐成为主流，百度音乐就是其中的佼佼者，但不少人还是有收藏下载的需求。不过一首首地试听下载是不是也太累了？要想迅速塞满你的MP3，看看笔者是怎么做的吧。

TOP歌曲统一收藏

百度MP3音乐频道（http://mp3.baidu.com/）中的TOP歌曲都是广大歌迷千挑万选出来的热门歌曲。对于这些歌曲，FLVCD已经替我们找到了批量下载的地址，打开FLVCD页面（http://www.flvcd.com/），然后点击“音乐专辑”，在这里“百度TOP100”、“TOP500”，以及各位热门歌手的专辑应有尽有，我们只需点击TOP专辑或自己喜欢的专辑，进入到下载页面直接下载即可(如图1)。

> 提示 Attention
>
> 有些网络歌曲是不提供下载链接的，我们只要进入播放页面，并将页面地址复制备用。再回到FLVCD页面，在解析地址输入文本框中粘贴原地址，然后点击“开始Go！”按钮，FLVCD在数秒钟之内就可以将下载地址解析出来。

要下就下专辑

除了下载单曲，专辑下载也是不错的办法。百度音乐掌门人频道（http://zhangmen.baidu.com/）里就有许多音乐专辑，通过解析得到下载地址后，我们可以用硕鼠下载器将专辑下载回来了。点击FLVCD页面中的“用硕鼠批量下载本专辑”链接，在接下来打开的页面中，提示我们可以通过两种方式来下载整个专辑，一个是下载硕鼠安装程序，另一个是一次性下载器（如图2）。如果不想安装额外软件，选择后者即可。



> 提示 Attention
>
> 安装硕鼠之后，要下载百度音乐掌门人中的音乐专辑，就不需要进入FLVCD页面了，可以直接打开硕鼠，在解析地址栏中粘贴专辑页面地址解析下载。

找到依稀记得的网站

■ 文/牛牛

你依稀记得曾经访问过某个网站，却又不记得它的名称，这种悲剧的事情经常发生吧？搜索可以，但搜索结果中无效信息太多。如果你用的是谷歌浏览器，不妨用“History Calendar”帮自己回忆一下。

到“chrome.google.com/extensions”搜索安装这个插件，之后当打开“工具/历史记录”页面时，界面上会出现日历表，它能够把历史记录按时间显示出来。如果你大概记得是什么时候访问的网站，找起来就很方便了。此外，当确定访问日期后，在左边的搜索框还能进一步搜索，大大提升了搜寻效率。



临时搞定批注文档

■ 文/牛牛

出差在外，突然收到一份含有批注内容的紧急文档，一时间又找不到安装有Office套件的电脑，这种尴尬的情况如何处理呢？笔者首先想到的是Google Doc，但非常遗憾，Google Doc可以随时查看和编辑正文，但却对批注选择了忽略。

微软自家的在线Office如何呢？打开“office.live.com”并选择“添加文件”（如图），把含有批注的文档上传，之后在线Office就会给出文件预览。终于可以查看批注了！不过想要修改却没这么容易，当选择“在浏览器中编辑”选项时，系统会弹出提示：“由于含有批注，无法打开！”



如何实现更完备的功能呢？其实可以马上下载安装一个WPS个人版，40MB不到就能直接复制文档和批注，修改也非常方便。首先，访问WPS官网http://www.wps.cn/，下载最新版的WPS个人版并安装，之后用WPS打开你之前批注过的文档文本，批注和正文一目了然（如图2），接下来的修改编辑工作就不用多说了吧。



> 提示 Attention
>
> 在线Office的文档预览界面不能打开右键菜单，但我们可以通过“Ctrl+C”和“Ctrl+V”把文本内容复制出来。

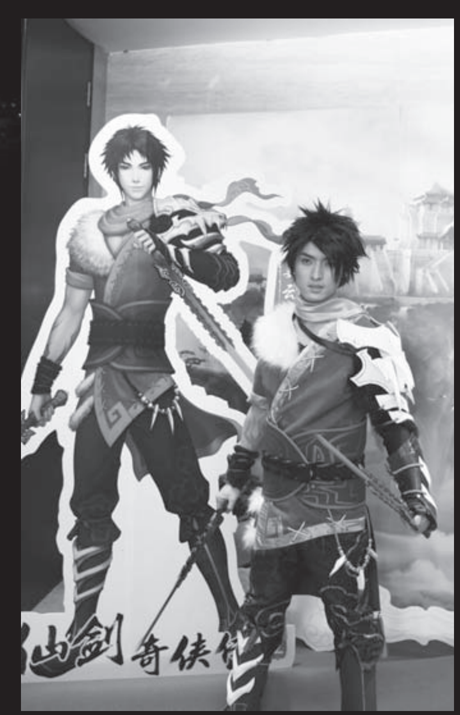


百游获得大宇
大陆地区发行权









近日，百游与台湾大宇在北京举行《仙剑奇侠传5》发布及签约会，宣布获得大宇《仙剑5》大陆地区发行权，该游戏将于7月7日正式上市。《仙剑5》是国产经典单机RPG“仙剑奇侠传”系列最新续作,由素有“仙剑之父”的姚壮宪负责，北京软星团队历时三年开发完成。此前，大宇产品在大陆运营，全部由大宇在北京设立的全资子公司软性科技代理，而百游此次与大宇的合作，也是百游首次涉足单机游戏市场。据了解，百游将会为《仙剑5》推出线上电子发行、线下实体版、提供增值内容下载等多种销售渠道，并且为用户付款购买CDKEY开通包括百游一卡通充值支付、第三方平台支付、手机话费支付等多种购买方式。



暴雪称《暗黑破坏神3》进入冲刺阶段

近日，国外媒体报道暴雪备受期待的《暗黑破坏神3》已经进入最后的冲刺阶段，或许能在2011年上市。其实玩家们对《暗黑破坏神3》能够在2011年内发售表示怀疑，然而《暗黑破坏神3》的制作总监Jay Wilson在接受纽约时代采访时透露说：“我们确确实实已经进入最后的冲刺阶段，步步扎实，这样是能够产生奇效的。”这次既然是《暗黑破坏神3》制作总监表态，只要不出意外，游戏是能如期上市的。还是值得我们期待。

点评：总监表态给力，如果开发团队有了什么新的想法，那可就难说了。

服务器私奔了

近日，网友“薛陈子”发现搜狐微博登录页面无法打开，取而代之的是“服务器不在家”几个大字，下方的小字部分则调侃称：“您说像话嘛？这台服务器跟管理员私奔了……别着急，正电话联系其他服务器呢。”这一人性化的提示方式受到了不少网友的欢迎，幽默的风格还引发了一些人的模仿，比如有人提到：“是私奔了还是又被外星球的给俘虏了？看来管理员要去外太空聘请几个了。”最后故事的收场以网友“疯掉的马”发微博称：“刚刚访问过，正常，看来晚上服务器私奔失败被抓回来了！”

点评：网络文化越来越给力，大家都在发挥自己的创造力，带来无穷的笑点。

美媒称《魔兽世界》成最有效的婚恋平台

《纽约时报》报道了一篇名为《网游中的浪漫现象》的文章，指出了现今魔兽世界里的用户群是Match.com（默契网，国外最大的交友婚恋网站，相当于中国的世界佳缘、珍爱网等）的六倍多。为了解释这一现象，《纽约时报》找到了一位研究网络游戏恋情的专家Pringle和出演《阿凡达》的詹姆斯·卡梅隆作为她的陪同采访游戏玩家。

点评：其实理由很简单，一起玩游戏的恋人至少有一个共同语言，就是游戏本身。



魔兽世界》电影版：希尔瓦娜斯扮演者确定

《魔兽世界》电影中希尔瓦娜斯的扮演者现在已经被确定了。一位名叫米歇尔的姑娘被传奇影业魔兽电影导演山姆雷米选中为希尔瓦娜斯扮演者，米歇尔之前在一些恐怖电影中扮演过角色，这次能够入选，一方面是因为尔米歇对魔兽世界的热爱，另外一方面是因为导演的器重。

新概念萌系网游《天堂梦》

试听冲击锐不可挡

■ 文/CPCFAN



《天堂梦》是由韩国著名游戏开发商唯美德研发的一款大型3D网络游戏。游戏以人神之间的战争为背景，简述了以主角为首的一群年轻人为了各自的梦想组成冒险团共同寻找神秘的魔幻宝石“神泪”的故事。宏大的游戏世界观，波澜壮阔的游戏故事，宣扬了新一代青年追寻梦想，不屈不挠，积极向上的新时代精神。

《天堂梦》倡导绿色网游，秉持"安全、绿色、健康网游"的宗旨，游戏独特的疲劳度设计能有效限制未成年玩家的游戏时间。同时《天堂梦》以首创的冒险团多角色养成模式等各种创新设计打破了传统游戏的局限，为目前抄袭现象和产品同质化现象严重的游戏行业带来一股新风。作为梦天堂首款网游作品，《天堂梦》将努力打造成一款最绿色，最故事，最创新，最个性的网络游戏，为玩家带来全新的游戏体验。

全新模式 精彩剧情穿插始终

《天堂梦》以精彩绝伦的主线剧情为特色，全程采用动漫电影式表现手法，配合游戏中各种可爱而富有个性特色的角色和真实的3D场景及独特的主线剧情和副本任务模式，让我们在游戏的同时，也像在欣赏一部高质感的动漫电影巨作。

在这里，我们将会历经一个个风格迥异的主题村落，融入一段段险象环生又感人至深的故事。亘古不变的亲情、错综复杂的爱情、两肋插刀的友情调动我们的情感神经，牵动最真实的记忆思绪。而追寻神泪的过程仿佛将我们带入到那个错综迷离的探险之旅中，共同揭开人神之间不可思议的秘密。





全新职业 各有所长随心所欲

摒弃了一般游戏中战牧法的角色设计，《天堂梦》采用了独特的多角色养成模式。玩家创建冒险团后，随着剧情的发展，众多隐藏角色的封印会被开启，出现9名性格各异，能力超群的游戏人物供玩家培养并用来战斗，每个角色都会随着等级的提升拥有不同属性的能力。更令人感到惊喜的是，《天堂梦》中独创9角色即时变换及团体作战设计。在主线任务中，我们可以感受到三角色控制流，赋予三倍角色的控制权；放纵三倍角色必杀技的控制欲。一人操作多角色，颠覆传统，开拓游戏控制流的新纪元。

全新副本 千变万化百刷不厌

随着游戏主线故事的开展，《天堂梦》将带给你风格迥异、风光无限的海量副本。除此之外，《天堂梦》更是实现了动态副本功能，副本会随机分配玩家入口，并且在通关的过程中根据玩家表现、打怪数量变更副本路线，并在随机位置刷出不同的小BOSS，让你每次进入副本都有全新的感受，从此摆脱枯燥无味的重复练级。而且每一个副本更有不同的等级等待你挑战。如果想做游戏达人，想要成为《天堂梦》中所有MM玩家心目中的英雄偶像，那就一起来挑战成为游戏master吧。

全新对战 等级划一完全公平

街机模式的团队PVP，爽快的战斗体验效果，《天堂梦》完美再现了动作游戏的精髓，是一款真正的集大成的动作网游。以往在各种街机、单机中才可能出现的格斗场面和技能招式，如今在《天堂梦》中都得到了完美再现。独有的无差别竞技让所有的玩家等级都处于同一水平，等级不再是胜利的关键。同时KOF式的经典3V3模式，更是考验你的操作技术。硝烟四起的生死战场，挑战你每一丝操作极限。敏捷的观察力、迅捷的反应力、干脆的操作性、一瞬间的胜负，让你畅享刺激痛快的战斗快感。





征途怀旧版

新战宠养成系统全解

■ 文/CPCFAN

《征途怀旧版》近期推出了蜻蜓仙子、布袋神娃两大新战宠，外形观之可爱可亲，又身怀绝技实用给力，实乃打家劫舍，居家任务之必备！本文将透露它们的出生、成长过程，为有心养战斗宝宝的玩家们提供一个较为系统的参考。

游戏名称	征途怀旧版
游戏类型	MMORPG
游戏运营	巨人网络
游戏网站	zthj.ztgame.com

初始任务 认识宝宝

新战宠有一个初始任务，在凤凰城NPC“马匹宠物饲养员”处接取，通过这个任务，玩家能了解到宝宝的喂养、装备等常识。

做“初识宠物”任务时，NPC会送给玩家1个颜色随机的点化石、1个竹蜻蜓、1个粗布包、100个宠物粮食花生。用右键点击点化石，再用左键点竹蜻蜓或粗布包，就会得到随机属性的蜻蜓仙子或布袋神娃战宠。

接着就是到凤凰城362；318处，找到NPC“宠物装备师”，学习战宠的装备知识。装备分为三种：高档武器、优良武器和宠物衣服，玩家可各取所需。

然后找到NPC“秘籍收藏家”（凤凰城368 322），索取战宠技能书，除了书以外，他还会附赠灵气石和宠物经验给你哦！

每一个战宠都具有先天技能：蜻蜓仙子是像竹蜻蜓一样，能让玩家飞行到指定座标；布袋神娃则有收纳功能。每多学一个技能，需要先用灵气石像打造装备，为战宠扩充技能栏，才能右键点击学习技能书。学习技能方面，出于实用性考虑，建议大家先升布袋的技能，能多出一个大储物袋，很方便很实用。蜻蜓的飞行虽然效果也很好，但它每飞行一次，要消耗较多食物……


战宠的初始任务

战宠拥有技能后，可以领取一系列的宠物试练任务，打败水犀、蝎子等怪物，能得到宠物经验、宠物食物、破皮甲装备……任务完成后，战宠的初始任务就圆满结束了。

试刷属性极品的宝宝

现在《征途怀旧版》战宠已推出，那么什么样的宠物才是极品宝宝呢？宠物分为白、蓝、黄、绿四种颜色，以绿色为最佳。每个战宠都有力量、智力、敏捷、精神、体质五大基础属性，最高值为100，只有其中两项是宠物的主属性，如蜻蜓仙子的主属性是智力和体质；布袋神娃的主属性是力量和体质。如这两项属性数值较高，便是极品宝宝。


刷极品绿色宝宝

如何才能刷出绿色且属性上乘的宝宝？有三种途径——

1. 在王城NPC“宠物驯练师”或凤凰城NPC“马匹宠物饲养员”处，点击“宠物杂货”项，可直接购买完美点化石，直接点化宝宝，出绿色的几率是30%。

2. 同样在这两个NPC处，购买蓝色宝符和小陨石，再打造成点化石，石头的颜色是随机的，一般出蓝色点化石几率较大。但不必担心，用这种方式点宝宝，最多数十个点化石就能出绿色宝宝，很省钱。

很萌很Q的新战宠

3. 打造一个点化石后，用同一NPC处购得的灵气石，把出绿色宝宝的几率改得大一点，最大几率为50%，然后再点化宝宝。

这三种办法都能很快点出绿色宝宝，个人比较推荐第二种，这是最省钱的办法，经济、实惠又好用。

养育宝宝的几大要素

有了极品绿色宝宝，如何才能让它们快速成长？战宠的成长有四大重要因素：

其一是战宠的快速升级，前100级推荐大家蹭烟花升级，经验刷刷地飞涨；后期的话，歼灭敌人、刷塔、打试炼地图的高级怪……都能让宝宝迅速升级。

其二是宝宝的加点，目前已有的宝宝功能中说明了宝宝只能攻击，不能被攻击，那么加攻击属性点是没错的。布袋是物理攻击，蜻蜓是魔法攻击，当然命中也可以加，看个人喜好。

其三是宝宝的喂养，这个很简单，不管是什么食物，直接放下图的小格子里，点下面的小钩，系统就会自动喂养宝宝了。培育目前有两个功能，一个是通过搭讪周围宠物，或被别人的宠物搭讪，你的宝宝魅力值都会上升，成为受别人宝宝仰慕的宠物。

其四是教宠物说话，一共能教五句，每句不能超过25岁，宝宝学话并不难，但建议大家复制自己想教的话粘贴上去，就不用重复打字了。

好了，《征途怀旧版》新战宠的前世今生，都说得差不多了，未来官方还会继续开发更多更好玩的宝宝功能，让我们拭目以待！

游戏名称	诛仙2
游戏类型	MMORPG
游戏运营	完美世界
游戏网站	zhuxian.wanmei.com

浅谈《诛仙2》仙魔佛 三大阵营封神技能与PK的应用

■ 文/天外飞仙

《诛仙2》的PK在继上次仙魔佛三大阵营的划分后，终于再次迎来了全新的PK应用，那就是最新开放的封神技能以及神力爆发！仙魔佛三大阵营共计15大封神技能的降临，以及神力爆发瞬间带来的超能力，使得《诛仙2》的PK对战增添了更多新颖的玩法。

全新技能之神力爆发



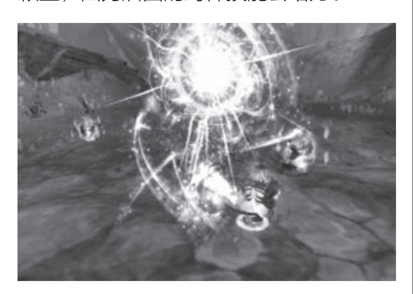
仙魔佛每个阵营在飞升天界后，都会拥有一个神力爆发技能，可以引发自身的元神潜力，爆发元神威能，令自身的任何技能攻击会额外再附带一个神圣伤害。不仅能够提高自身的攻击力，还有一定几率无视目标的伤害减免，而且被你攻击的目标对你的伤害也会减少。神力爆发技能也突出了仙魔佛三阵营对抗的设定，仙阵营下会增加对佛阵营的伤害，佛阵营会增加对魔阵营的伤害，而魔阵营则会增加对仙阵营的伤害。

每个阵营下，都会产生五个不同的封神技能，封神技能有别于普通技能的地方就在于，封神技能是需要使用元神之力来催动的。元神是封神的核心，是飞升天界后激活封神系统获得的特殊属性。接下来，就让我们来看一下三大阵营下的封神技能在PK中的作用吧。

《诛仙2》封神技能之仙阵营

逆水寒 PK指数★★★

使目标攻击下降，在受到攻击后则加深伤害，并附有刺骨特效，而且还有着减速和禁食的负面效果，这在PK中绝对是控制战场的上乘技能，但这里只给了三颗星，因为后面的封神技能会给力。



北冥印 PK指数★★★

将目标冻结，使其不能在移动时使用技能，降低气血上限以及吃药效果，这个技能在群起而攻之的状况下，绝对是敌人的噩梦，围歼战的绝佳利器，使得敌人连跑的机会都没有了。

惊鸿梦 PK指数★★★★★

这就是传说中的“闪回”技能了，有一定几率令目标回到6秒前的位置，堪比乾坤大挪移了，可谓是在关键时刻扭转战局的重要因素，试想在第一时间将对方的主力战将传送回去，6秒钟足以决定一切。

《诛仙2》封神技能之魔阵营

血咒 PK指数★★★★

魔阵营下令对手头痛不已的技能之一，降低致死一击率，每秒受到持续伤害，最后还会追加最大气血值很高比例的一次伤害，简直就是“天选道怨”技能的翻版，试想战斗时中了这一招，哪还有心情去打架啊！

夺魄 PK指数★★★★★

可以将15米范围内的目标直接抓到身边，还有几率使其眩晕，如果目标中有血咒特效，眩晕的持续时间还会加长，可谓让敌人闻风丧胆，逃无可逃，是乘胜追击的最好技能之一，关键时刻还可以将队友的强敌拉走，满星指数当之无愧啊。

噬灵 PK指数★★★

带神圣伤害的技能，若目标被标记（即前面的血咒中招）则效果增加。但凡有神圣伤害的技能，只能以45度仰角无限敬仰了，尤其这是配合血咒用的连续杀招，PK中改变战局走向的不确定因素大大增加。



《诛仙2》封神技能之佛阵营

菩提心经 PK指数★★★★

战斗中可以恢复元力，并且增强元神威能，三大阵营下独一无二的恢复神力的技能，没有理由不让我们重视，持久战的必备良品啊。

万法不侵 PK指数★★★★

短时间内能够增加防御，还有免疫定身眩晕等效果，技能在20级时还能够增加2倍的防御，可谓是佛阵营的完美诠释，不动如山，战斗中使得佛阵营的生存能力大大加强。



六字真言 PK指数★★★★★

六字真言也同样是三大阵营15大封神技能中唯一可以蓄力的技能，会清除目标的一个有利效果，在蓄力结束时，还会再清除两个效果，攻击时附带气血凝滞效果，令目标气血上限下降到当前的气血量，能够取消目标无状态的技能，让那些拥有无敌状态的职业不由得胆战心惊，绝对是佛阵营下的最强技能，没有之一了！

限于篇幅，笔者在这里仅向大家介绍了三大阵营每个阵营中五大封神技能中的三个。如果想知道关于更多封神技能在PK中的应用，那就到我们的《诛仙2》中体验吧！成神之路已经为你开启，是入魔、飞仙还是成佛，一切都在你的掌握之中！全新封神技能体验，巅峰你的游戏人生！



我的兄弟是小白

■ 文/阿鱼

818《鹿鼎记》里发生的奇闻趣事



XX是位极品小白，这是我和朋友们公认的事实。一直以来，他玩游戏的“游商”都相对较低。而这个事实在《鹿鼎记》中，更是表现得淋漓尽致。以下随意列举几件小事，让我们一起共同欣赏这位小白的滑稽故事吧。

找不到的物品

XX初入游戏，跟着主线任务修炼到10级，加入了心仪的门派，便开始做师门任务。师门任务经验值奖励极高，而且完成起来相当简单，这是公认的事实。可偏偏有人就将这事实给颠覆了，此人便是小白XX。

师门里有一个寻物的任务，就是让玩家们在本门场景里随机寻找一种物品。场景里一共有三种物品散布在各处，比如药师场景，地上就有药锄、药篓与药杵，只需要根据任务要求，搜集其中的一种物品，就可以完成任务了。很简单吧？可XX觉得很难。他接受了寻找药锄的任务，然后一看见地上有物品，就屁颠屁颠地去拾取。药篓？无法拾取！药杵？无法拾取。

“擦！什么破任务，物品都拣不起来，出BUG了！”XX冲我们大叫。为此，一哥们专程跑到朝云珠海（药师本派所在地），弄清楚情况后，笑得人仰马翻。



“小白不是非常物，错把药杵当药锄！”之后，这句打油诗便成为了我们嘲笑XX的利器。

过不去的任务

XX不仅是可爱的小白，而且还是一个死脑筋。

新服初开，人山人海，大伙儿都在忙着做主线任务，XX也不例外。做着做着，XX被一个护送任务给卡住了。任务内容是这样的：护送马车里的沐剑屏与方怡到达安全之地。其实这任务很简单，关键在于接取的难度挺大——无数玩家聚集在任务发布人身边，都使出吃奶的劲儿抢夺任务。

与那些网速快、眼疾手快的玩家相比，网速奇慢、机子奇破、反应极慢的XX显然难以匹敌。我们都换其他途径继续修炼，只有XX，依然痴心不悔地继续着马车争夺战。玩家们走了一拨，又来了一拨，来来去去换了无数拨，XX依然坚持着。

结果，一个下午过去了，我们都30多级了，XX依然20出头……

抓不到的宠物

游戏里有一种可爱的宠物叫做尾，外形与传说中的十二星座类似，能够全面强化属性值，颇受玩家们喜爱。鲜为人知的是，如此可爱的尾，也给XX留下了“惨痛”的回忆。

那日，XX看见我们身后一人跟了一条可爱的小尾，便童心大发，也要去抓只尾回来蹂躏。我们告诉他：“尾在扬州城东边的古域……”话未说完，这家伙“嗖”的一声，已经没影了。后来听朋友说：XX进了古域，逮着怪物就猛揍，一边揍还一边吆喝：“快给我变成尾，快给我变成尾！”古域里以大黄蜂为首的怪物们遭了殃。亏得朋友及时询问情况，告诉XX正确的捕捉方式——打开小地图，去有‘金牛座’标记的地方捕捉，才避免古域血流成河……

XX好不容易捉了一条金牛座尾，辛辛苦苦地去职业地图击杀带尾巴的怪，将尾的等级提升到了可以繁殖的等级，然后硬缠着我们的尾和他的尾繁殖。一朋友被他磨得不行，答应了。

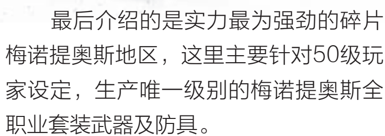
大约三十分钟后，朋友吐血而归：“我勒个擦，丫拿一成年尾和我的幼尾交配，真的是脑袋被驴踢了。都知道成年尾没有生殖能力啊！”……

结尾

还有……XX在《鹿鼎记》里闹的笑话实在太多了。因为时间关系，今天就不再多说了。若你对此感兴趣，不妨关注下期的本章，或许小白XX会主动现身说法哦。你也可以亲自前往《鹿鼎记》“沐王府”服务器，亲眼目睹一下这位极品小白。

《永恒之塔》黄金时代深入解析

■ 文/CPCFAN



游戏名称	永恒之塔
游戏类型	MMORPG
游戏运营	盛大网络
游戏网站	http://aion.sdo.com/

《永恒之塔》推出了全新的2.1版本“黄金时代”，这个崭新的版本有着丰富的更新内容，其游戏画面、职业系统、天气系统、装备系统、战斗系统都有了全方位的大幅提升，特别是游戏中的副本系统更是有了明显的改善，包括荒废的乌达斯神殿等副本大幅降低了入场角色等级，同时降低了副本难度，提高了副本中的装备爆率。

游戏画面

作为一款画面华丽、游戏性丰富的网络游戏，《永恒之塔》“黄金时代”在原有的2.0版基础上再次提升了游戏画质，重新绘制的高分辨率场景、任务贴图使得游戏的画面有了全面的提升，视觉效果有了明显的进步，让玩家的整体游戏体验有了更深层次的提高。

游戏传说怪

游戏内容方面，《永恒之塔》“黄金时代”为玩家带来了包括埃尔特内、因特尔蒂卡和最初的碎片梅诺提奥斯三大主要传说怪汇集区域，玩家可以从这些强力BOSS手中获得各种极品套装装备。

其中埃尔特内作为35级~45级玩家拥有极高掉落的地区，玩家可以在击杀之后获得神力系列、大族长系列套装以及卡萨卡之爪、卡萨卡之盾、雷斯汀禁



书、穆哈卡卡之猎弓、山杜卡之怒、山杜卡的面具等极品装备。

因特尔蒂卡有着暗色心中的拉斯贝尔格和女王阿鲁奇纳，分别会为玩家掉落黑色心脏系列的全套武器以及阿鲁奇那系列的各职业极品武器，两个BOSS还分别会出现传说级耳环、上衣防具以及唯一级防御装备。

最后介绍的是实力最为强劲的碎片梅诺提奥斯地区，这里主要针对50级玩家设定，生产唯一级别的梅诺提奥斯全职业套装武器及防具。

这些新增的各种全新套装将作为玩家更加强力的后盾，为玩家在未来的战斗中提供更好的游戏体验。

游戏副本

除了全新开发的三大区域及各种传说级BOSS，作为网络游戏最大乐趣所在的副本当然也必不可少地出现在《永恒之塔》全新的2.1版本“黄金时代”里，由深渊残骸、乌达斯副本群、帕休曼迪尔寺院、铁耙号、黑暗普埃塔、火之神殿、阿德玛城寨、德拉乌伯尼尔洞穴组成的“黄金时代”副本群组可谓是困难重重，装备多多。其中的部分副本在原有内容的基础上进行了大幅度的改









进，添加了诸多实用性更高、效用更强的游戏道具，降低了副本难度，提高了游戏的可玩度和玩家的游戏体验。



作为其中最具代表性的副本，乌达斯神殿为命名怪们提供了获得各种物品的机会，这里除了提供一级武器、防具和食品之外，还有其他副本无法得到的英雄级食品。各种性能卓越、美观实用的传说级饰品在这里也是随处可见，此外这里还盛产广受大众欢迎的龙信徒系列外形的防具。

帕休曼迪尔寺院作为“黄金时代”版本里人气首屈一指的副本，在之前2.0版本的基础上进行了更新，在困难级的帕休曼迪尔寺院里有着掉落英雄级物品的特殊属性。除了唯一级防具之外，在帕休曼迪尔寺院还会落出英雄级的鲁德拉系列和帕休曼迪尔系列装备。这些都是玩家们梦寐以求的至宝。

阿德玛城寨是一个46级之后的玩家可以入场的副本，里面可以获得伸长的武器等许多效果卓绝的双手武器，尽管可伸长的武器与高级副本武器在基本性能方面有些许差距，但在PVP战斗中可以发挥出人意料的效果。可以说阿德玛城寨副本在一定程度上而言是专为PVP玩家设计的PVE副本。

任务系统和生活系统

任务系统和生活系统也是游戏中不可或缺的要素。在“黄金时代”中使命任务的奖励得到了大幅提升，额外还附赠可以获得强化石及魔石的袋子，各大地区最终使命任务发生了极大的改变，最终奖品改进为全新推出的唯一级武器和翅膀，让玩家自身实力得到进一步的提升。许多日常任务也根据玩家的建议变更为每周执行一次，降低了游戏中任务的完成难度，让玩家可以有更多的时间享受游戏的乐趣。

生活技能方面的“黄金时代”大幅度提高了部分高级采集物的获得几率，击杀特定怪获得特殊掉落物品方面的概率也有了大幅提高，同时45级至55级武器、防具、饰品制作所需材料数量减少，同样的材料可以制造出更多的优质装备。制作达人和采集达人的任务难度也有所下降，玩家在获得称号以后将可以在专业方面得到更多的优惠。

小结

伴随“黄金时代”到来的更有深渊残骸、乌达斯副本群、帕休慢迪尔寺院、铁耙号、黑暗普埃塔、火之神殿，阿德玛城塞，德拉乌伯尼尔洞穴等大型副本群落，为玩家提高自身实力提供了全新的历练之地。更多的任务强化，任务优化和任务难度降低，为确保玩家的游戏体验作出了极大的改进。



《永恒之塔：黄金时代》最火爆活动“3v3黄金争霸赛”开启晋级赛。

资深PK玩家评测



皇帝国战

重现最经典史诗国战

游戏名称	成吉思汗2
游戏类型	MMORPG
游戏运营	麒麟游戏
游戏网站	han2.70yx.com

■ 文/CPCFAN

玩了10年网游，最钟爱PK网游，从《热血传奇》开始，到《奇迹MU》、《天堂2》、《魔兽世界》，有惊喜也有落寞。4月29日，麒麟游戏推出《成吉思汗2》大型国战资料片《血与沙！》，主打皇帝国战，体验过后发现竟是超乎想象的经典，仿佛多年前的那种激情又回来了。以下是本人参与皇帝国战后的简单测评体会，跟兄弟们分享。



当年沙城攻城战经典规则升级版

《血与沙！》的皇帝国战继承了当年沙巴克攻城战的经典规则设置，并且在3D游戏模式下有所改进。皇帝国战需要攻城方从城外的“外塔”开始进攻，攻克“外塔”之后才能进攻城门，然后是“内城小门”、“内塔”、“图腾”，最后才是军旗，只有把“军旗”拿下，才算攻城方取得胜利，拿下军旗的国家国王将成为下一周的皇帝，皇城归这个国家所有。如果军旗没有被攻克，则算是守城方胜利，皇帝连任，而守方国家可以继续享有皇城控制权。规则很简单，却很经典。有过沙巴克攻城战经历的玩家肯定对此似曾相识。

值得一提的是，在《血与沙！》中一共有四个国家，所以在皇帝国战中，守方国家必须要面临其他三个国家的联盟攻势，想要连续享有皇城控制权是非常困难的。而其他三个国家虽然是联盟关系，却一定会在最终攻克军旗时各怀鬼胎，其实个中关系却没有表面上那么简单。

点 评

《血与沙！》的皇帝国战规则，我称之为沙巴克攻城战规则的升级版，相对而言更具变数，更有趣味性。

飞机大炮齐上阵 场面壮观惨烈

最赞的就是《血与沙！》皇帝国战里不再是纯粹的肉搏战了，战车和飞行器元素的



点 评

《血与沙！》皇帝国战已经将国战这个玩法升级到了一个前所未有的高度，不再是纯粹的剑与魔法对抗，还有飞机大炮齐上阵，场面更加壮观惨烈！正如官方宣传的那样：“享受人类历史上最惨烈的PK乐趣”。

















加入，让国战场面异常火爆。每个玩家都拥有自己的战车和飞行器，并且可以在战场随时使用。各种造型奇特的战车和飞行器在战场上驰骋，千百发炮弹在空中乱飞，炸得地面和城墙满目疮痍，异常壮观。

由于战车和飞行器对城墙等建筑类单位拥有巨大杀伤力，所以你会发现在前一刻还是一堆人在拿着武器火拼，到了城墙的时候就变成千百辆战车和飞机万弹齐发的壮观场面了。

皇城可被占领 皇帝有实权

以往大多数网游中的国战玩法只是在特定的地图上进行一场多人PK战斗，并不能真正占领领土。而《血与沙！》皇帝国战并不是这样，获胜方可直接获得皇城占领权，并且有一系列的领土管理权限，而皇帝也是有实权的。皇帝可以任命自己的幕僚官员，发布相关国家政务，如全服双倍经验时间安排、全服除魔任务、发放官员俸禄、惩罚违法子民等。

另外，皇帝还拥有自己的专属称号、专属时装、专属坐骑、专属战车等特殊奖励，彰显皇帝独一无二的帝王至尊权威。所以说，赢得一场国战虽然非常困难，得到的利益也是非常可观的，这也是为什么每次皇城争夺战都会那么惨烈的主要原因。



点 评

皇城可被占领，皇帝有实权，使得获胜方有了实际意义上的成就感。





3D时代史诗级国战经典，部分细节玩法仍需改善

《血与沙！》皇帝国战在继承了PK网游国战经典玩法基础上，利用3D技术进行了创新，战车战、空战等多元化战争元素的加入，实现了国战玩法的全面升级与进化，使得场面更加火爆和惨烈，而皇城控制权和皇帝实权等奖励设置更能满足玩家的成就感，打造出3D时代的国战新经典。不足之处是目前玩家只能攻击玩家，战车也只能攻击战车，与实际不符，类似的细节玩法仍需改善。



浅谈2D回合制游戏《封神》创新元素

■ 文/CPCFAN

擎天柱网络科技有限公司的第一款游戏《封神》， 是一款以中国古代经典神话小说《封神演义》为背景的2D回合制游戏。游戏画面充满了墨染丹青的中国美术风格，将中国经典动画的艺术格调展现得淋漓尽致 ，演绎出一个奇幻绚丽的神话修真世界。《封神》已经开启无码测试，下面小编就带来一些关于这款游戏的详细介绍。



游戏名称	封神
游戏类型	2D回合制
游戏运营	擎天柱网络
游戏网站	lhttp://fs.175game.com/



游戏画面

《封神》这款产品在画面上可谓细心加精心，结果肯定不会让玩家失望。游戏提供了最高1980×1020的分辨率，而且其独特的中国经典动画美术风、全场景动态特效，都可谓用心良苦。

擎天柱自主研发的“封神”2D游戏引擎及Spree解决方案，对开启1920×1080分辨率提供了有效支持，《封神》将以“移步换景”的景深立体构图、全场景特效以及200余种主角技能特效等等，为所有玩家呈现游戏画面体感。









谈 游戏丰富性

这款游戏提供了很高的自由度，相比传统回合制游戏提供了丰富的发展体系。这个特点在门派系统上被清晰印证。

从战斗体系来说，游戏分为6大门派，每个门派都可在T（肉盾）、D（输出）、H（治疗）和C（控制系）之中任选三种，玩家也可以在输出、医生、坦克、控制之间自由转换。再结合6大门派各自的技能特色，能够衍生出极其丰富的战术搭配方法，这在策略类的回合制游戏中是非常重要的构成部分。

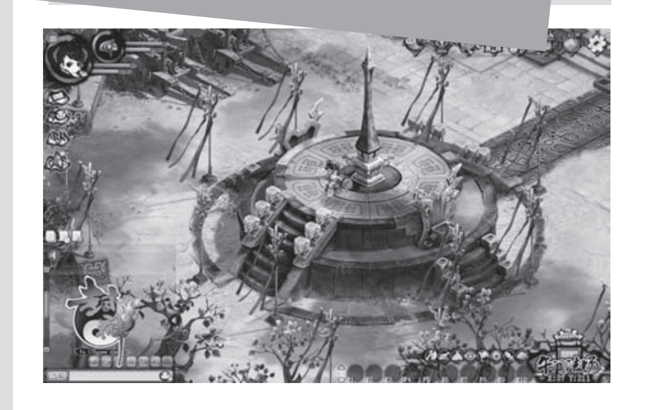
而且，未来《封神》还将开放最高支持40个战斗单位（主角加宠物）的PK玩法，职业、技能的搭配、相生相克的影响，将会使游戏变得更加丰富！

谈 游戏策略性

另外，由于游戏在战斗单位的排布上也将区别于2D回合制1排人物、1排宠物传统的站位，玩家的选择也不再是秒3秒5等过去意义上的单一选择了。因为这款游戏可是5列6行的最多30个怪物同屏出现的设计。

《封神》的独特站位将使玩家在施放技能时可以考虑“十字形”5个单位、“前后排”5个单位、或是打3×3、3×5、X形5个单位等多种情况，使战斗更富策略性，而技能有4层境界的多种搭配，要成为个中高手，想必比传统回合更具挑战性吧!

目前，这款由擎天柱网络科技有限公司所研发的《封神》已经开启了无码测试，这款2D回合制网游将在画面、游戏的丰富性、策略性上有重大的突破。



老本升级Windows 7后发热增大

Q ThinkPad X60s升级Windows 7系统后，发热量明显比Windows XP要大，请问这样的现象正常吗？应该如何解决呢？

A 不少老本升级Windows 7之后都有发热量增大的问题，是因为Windows 7资源占用相对Windows XP要大，尤其是显示部分，Windows 7的Aero特效让显卡负载加大，因此发热量相对Windows XP要大，使用时注意整机的散热即可。

编辑点评 随着夏天的来临，笔记本发热问题也凸显，很容易减弱操控体验，如有需要，可以考虑为笔记本购买一个散热底座来加强散热效果。



联想Y460/Y560/G460一键影音界面消失



Q 联想Y460笔记本在按下一键影音按钮的时候，一键影音的界面无法出现，应该如何处理？



A 使用一键影音必须要安装该程序及“电源管理”软件，然后在程序和功能中确认Onekey Theater已经安装，并在“开始-运行-msconfig”启动界面确认图中两项为勾选状态。

笔记本预装OFFICE 2010激活方法



Q 东芝笔记本电脑预装OFFICE 2010，点击启动后提示需要激活，应该如何激活呢？

A 双击桌面上的Microsoft Office 2010图标，在弹出窗口中点击“使用”—“打开”，这时如出现用户账户则点击“是”，接下来只需要等待自动安装完毕即可。Office 2010安装完毕后启动，会提示输入用户姓名等资料，完毕后点击“接受”，最后在弹出窗口中勾选“使用推荐的设置”，点击“确定”即可。

关于技嘉关机充电功能的主板

Q 最近我想买台电脑，听说技嘉有那种可以在关机状态下也能给手机、平板电脑等USB连接设备充电的主板。但 技嘉主板的型号太多了，请问哪些具有关机充电功能？

A 技嘉旗下的主板产品型号的确是相当丰富的，当然这也让入门级用户选择起来比较困难。不过最近技嘉推出针对主流用户的“行家版”产品，把高规格、高品质、高性能的设计理念全部融入其中，这个系列同样也是支持On/Off Charge（关机充电）的。如果用户的眼光更高，那么最新的Intel 6系芯片组主板以及AMD 8系芯片组主板也都支持On/Off Charge功能。

HD6790到底是何定位



Q AMD的数字编号太复杂了，愈发看不懂了，请问一下最新推出的HD6790到底是什么定位呢？

A 最新的HD6790的定位是千元级游戏显卡，它将要对阵的是NVIDIA GTX550Ti。产品搭配Barts LE显示核心，具备800个流处理器，公版核心频率在840MHz左右，显存4200MHz，同样搭配1GB/256bit GDDR5显存。它的整体硬件规格略低于HD6850，售价在千元左右，正好与NVIDIA GTX550Ti对垒，而实际测试中性能上也略优于 GTX550Ti。

H61和880G谁更值得选择



Q 我想购买一套整合平台，电脑城商家给出来的配置是H61或者880G搭配相应的CPU，请问该如何在这两者之间选择呢？

A H61搭配i3 2100的售价明显会高于880G和速龙IIX4 640的组合，而后者拥有物理4核心，在实用性上会略占优势。但如果用户考虑到后续升级的话，那么H61搭配i3 2100的组合明显会更有升级潜力。就实用性方面考虑，还是建议用户选用880G和速龙IIX4 640的组合。而如果考虑后续升级，那么建议在购买H61主板时，选择带有SATA3.0和USB3.0接口的升级版产品，这会让平台的功能更加丰富。

USB 3.0闪存盘不能识别

Q 我的主板是华硕M4A89GTD PRO USB3，主板有USB3.0接口，闪存盘是金泰克S30 16GB，是USB3.0接口，系统是Windows XP SP3，把USB2.0的闪存盘插在主板的USB3.0接口上可以直接识别到，但是金泰克S30 16GB插在主板的USB2.0口上能识别，插在USB3.0上面没反应，安装USB 3.0驱动也没用，请问是什么原因呢？

A 首先可以检查下BIOS中是否打开USB 3.0的支持，从故障现象来看，主板USB 3.0接口估计没有问题，主要还是驱动原因所导致的。此外，如果是精简版系统，也可能导致USB 3.0驱动不能正常工作。当然，也不排除USB 3.0设备间的兼容性问题，建议更新主板BIOS后重新安装USB 3.0驱动。另外，Windows 7对USB 3.0的支持更好，建议使用Windows 7系统。

编辑点评

如果安装过DAEMON Tools一类虚拟光驱软件，可能是原本分配给优盘驱动器的盘符被SCSI虚拟驱动程序劫持，首先查看系统安装目录下的System32\drivers目录中是否有一个“sptd.sys”，有则将其删除并重新启动系统，若是此原因导致，删除后仍有问题，还有可能是下述原因导致的：1.系统中有映射的网络驱动器，导致该盘符不能分配给优盘，只要断开网络驱动器的映射即可解决。2.检查盘符是否被隐藏：进入注册表编辑器，展开到【HEKY-CURRENT-USER\Software\microsoft\windows\currentversion\policies\explorer】分支，将下面的“NOdrivers”删除即可。3.若优盘本身有问题也会出现这类现象，一般只要进行一次低级格式化操作后即可恢复正常。

优盘能识别但没有分配盘符

Q 系统已经识别到优盘设备，但在“我的电脑”中无法看到盘符，在磁盘管理中又可以看到优盘驱动器，而插上移动硬盘一切正常。请问这该如何解决？

A 有很多原因会造成移动储存设备驱动器不能自动分配盘符，可以通过手动分配的方式来解决这个问题：右键点击“我的电脑”并选择“管理/储存/磁盘管理”，右键点击磁盘管理中的优盘驱动器，选择“更改驱动器号和路径”，点击“添加”为优盘分配一个盘符即可解决（如图）。



Windows 7如何直接显示摄像头内容

Q 在Windows XP系统中，可以直接在“我的电脑”中看到摄像头拍摄到的内容，而升级到Windows 7系统后发现此项功能没有了。请问如何才能让Windows 7也能直接显示摄像头内容？

A 只要在系统中安装“ECAP”这款小软件就可以实现在“计算机”中显示摄像头的拍摄内容了。

关闭Windows 7同步中心

Q 刚升级到Windows 7系统，安装了一款软件后Windows 7总会在通知区域显示同步中心，并且经常弹出提示信息。请问如何将Windows 7的同步中心关闭？



A 按“Win+R”打开运行对话框，输入“regedit”并回车打开注册表编辑器，依次找到【HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Syncmgr\Handlers】，在这个键值下面找到与同步中心提示的那个程序相关项（例如安装了SQL Server后会出现提示，只要找到SQL相关的键值项）并直接删除即可。此外，开启了浏览器的离线浏览功能、开启了移动设备的同步功能，都会导致同步中心图标显示在通知区域，如果不想显示，只要将相应的功能关闭即可。

任务栏图标变成异样

Q 刚安装的专业版Windows 7系统，不知什么原因导致现在打开的所有窗口在任务栏中的小窗口都变成了长方形，同类窗口也不能自动合并。请问这该如何解决？

A 很简单，只要修改一下设置即可：右击任务栏空白处并选择“属性”，在“任务栏按钮”下拉列表中选择“始终合并、隐藏标签”（如图），保存设置即可恢复正常。



如何针对个别程序限制CPU频率

Q 夏天来了，本本高频运行温度高，虽然在电源管理中可以针对CPU限制其最高频率，但这是针对所有程序。请问，如何实现只针对一两个程序进行限制？

A 对于多核处理器，可以通过设置程序使用CPU数量来达到降频的效果，你可以通过打开任务管理器（按“Ctrl+Shift+Esc”），在进程列表中选择目标程序并右击，选择“设置相关性/CPU”，然后通过指定多核处理器的使用数量即可达到限制针对特定程序CPU使用频率的问题了。

系统无法休眠

Q 我刚安装了Windows 7系统，设置成休眠键直接休眠后，也可以看到休眠进度条，但最后却会显示休眠不成功，再按休眠键时就会进入待机状态。请问这是什么原因？

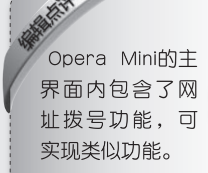
A 这很有可能是主板驱动程序没有安装完整所致，只要将主板驱动程序及相关设备的驱动程序安装完毕，这样的问题都能解决。如果没有现成的主板驱动程序，可以借助系统自带的更新功能查找匹配的驱动程序，或者使用“驱动精灵”智能搜索、安装匹配的驱动程序。



手机上快速打开网站

Q 打开浏览器后输入网址，检查无误后点击确定后等待页面载入是手机上网的常规操作。那有没有办法避免网址输入的繁琐操作，让常用网址可以瞬间打开呢?

A 手机浏览器的收藏夹不失为网址快速载入的好方法，但却不是最佳方案，相对而言，UCWeb等浏览器的“快速访问”功能更加快捷实用。打开UCweb浏览器后进入到“菜单/打开/快速访问”，在0-9的十个数字内设置一个并按下确认键，根据提示输入文字提示和对应的网址，以完毕后当需要访问某个网址时，只需按下“拨号键”进入快速访问，并按下设置的数字键即可打开预设的网站了。



编辑点评

Opera Mini的主界面内包含了网址拨号功能，可实现类似功能。

网页上一键发微博

Q 有时候在网上看到一段有意思的文字或网站，想发到微博上，但要去打开微博网站，登录、粘贴、复制……有没有更直接的方法来分享网上有意思的文字?

A 如果使用了火狐浏览器就可以解决这个问题。当看到有趣的网上信息时，点击搜索框右侧的新浪微博图标，会出现一个下拉列表，集合了网上比较热门的几个微博、QQ空间和SNS社交网站。选择要分享的微博，这时就会弹出该微博的分享框，里面已经自动生成了文字和链接来介绍这个页面信息，当然你也可以手动修改。点击“分享图片”，会自动提取该页面的图片，你可以选择需要的图片添加到微博中，整个过程都相当自动化。当然，第一次分享还是需要登录微博账号的，但以后浏览网页的同时，就可以自由自在地发微博了。

防止地址栏的新网址覆盖当前标签

Q 有时候在地址栏输入新的网址后访问，就直接覆盖了当前的页面，这该怎么办啊?

A 这需要进入傲游设置中心修改一个小设置。点击工具栏上的“工具/傲游设置中心”，在打开的页面中切换到“标签栏”选项卡，拉动滚动条，在该页面最末的“在新标签中打开”一项下，勾选“地址栏”，然后点击“应用”保存（如图）。再试试，新的网址就会自动在新的标签中打开，不会覆盖当前页面了。



快速填写性别、职称

Q 用Excel录入表格的时候，经常需要输入职称、性别、等级这类只能在限定几个词中选择的内容，虽然可以设置下拉列表来选择，但有没有更简单的方法呢?

A 可以通过格式设置让输入变得很简单，只要键入0、1、2即可得到所需内容。以员工资料记录表中的职称级别来说，只要选中单元格区域（E列），右击选择“设置单元格格式”。在“数字”选项卡的“分类”列表中选择“自定义”，在类型中输入：[=1]"高级";[=2]"中级";"初级"（如图）。确定后，在E列单元格中输入1就显示高级，2显示中级，0或其它数字都显示初级。同理，把自定义类型改成“[=1]"男";[=0]"女";”就可通过输入1、0来显示男、女。



自动调整图片大小

Q 最近朋友传了不少旅行时拍的风景图，我想用其中的图片当桌面，但是那些图片都是单反拍的，我的屏幕装不下。有没有办法帮我把这些图片改成适合桌面的大小?

A 利用“可牛影像”这个问题很好解决。打开可牛，载入图片，切换到“尺寸”，在弹出的页面中，只需在“常用尺寸推荐”中选择“本机屏幕分辨率”，就会自动把图片大小调整得适合屏幕。如果想手动调整，记得勾选“锁定比例”，这样只需设置“宽”、“高”的任一参数，另一个参数就会相应地变化（如图）。



编辑点评

在一些特殊场合，下载工具可能无法派上用场，例如论坛、在线视频、在线音频等，有时候虽然下载工具提示下载成功，但下载的可能是一个显示错误信息的网页文件。而若想下载诸如优酷、搜狐视频等网站中的在线媒体文件，现在新出的“iDown”（下载地址：http://blog.stsword.cn/index.php/archives/32）小工具就可以帮助大家实现了。

迅雷无法下载论坛附件

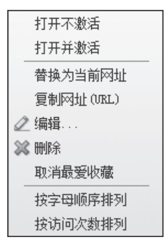
Q 在一个技术论坛看到一个好工具，想用迅雷下载，但迅雷总显示下载进度为0%，无法继续下载，显示下载的文件名为“job.php”，请问如何才能用迅雷下载论坛附件？

A 很多论坛都限制了附件下载，例如，只限制注册用户才有权限下载，而未注册用户则无法直接下载。在使用迅雷这类下载工具进行下载时，如果没有登录到论坛，论坛会视为非注册用户，因此就无法成功下载了。这时，只有使用浏览器先登录论坛，然后使用浏览器自带的下载工具即可下载。

收藏夹如何排序

Q 我习惯将一些常用的网址放到傲游浏览器的收藏夹的链接栏，然后在浏览器工具栏中显示链接栏，但由于链接栏中的网址数目过多，经常用的网址又排在后面，使用起来照样不方便。请问，如何按我使用的频率自动排序这些链接栏中的网址？

A 很简单，傲游浏览器的收藏栏支持排序功能，只要右击链接栏中的任意一个网址并选择“按访问次数排列”即可(如图)。



如何修改群共享文件

Q 之前将一个文件上传到QQ群的共享空间中，现在想修改，但找了很久没有看到修改的入口。请问如何才能对上传到QQ群空间的文件进行修改？

A 目前没有提供在线修改的模式，你可以先将其下载至本地硬盘，进行修改，然后再将之前的旧文件从群共享空间删除，重新上传修改后的文件即可。

如何让自己的消息成为群聊精华

Q 我加入了好几个QQ群，打开群空间后有一个群聊精华，里面都是一些比较精辟的观点。请问，如何让自己的群聊内容被升级为群聊精华呢？



A 在QQ群中，系统自动将大段文字视为聊天精华（如图），因此，要想将自己的聊天内容升级为群聊精华，只要将若干观点或是分析等内容集中到一段文字中，这样就极有可能成为群聊精华了。

如何安装低版本MSN

Q 我在系统中安装了最新版的Live Messenger后发现不太好用，现在想换回低版本MSN，但在安装时总是提示错误。请问如何才能安装低版本MSN？

A 先从http://pank.org/ftp/im/uninstwl.exe下载这款专门卸载MSN的小工具，运行后将系统中已经安装或是未卸载干净的MSN高版本程序卸载掉。接下来再从http://pank.org/im/index.php#msnpp下载“MSN/Windows Live Messenger Pure Patch”这个小插件程序，运行一次后就可以正常安装MSN低版本，支持最低版本为V6.0.0602的MSN Messenger程序。

系统总是自动拨号并提示密码错误

Q 现在打开电脑不等我拨号连接网络，系统就会自动进行拨号，然后又提示账号名、密码错误。只有关闭这个窗口再手工拨号，输入账号、密码才能正常联网。请问这是什么原因？

A 可能是你之前设置了一个连接并设置了自动拨号（保存了账号和密码），如果需要重新设置，只要在控制面板中打开网络连接，将其中现有的拨号连接删除，然后重新设置一个新的拨号连接即可（如图）。



软件就是这样酷

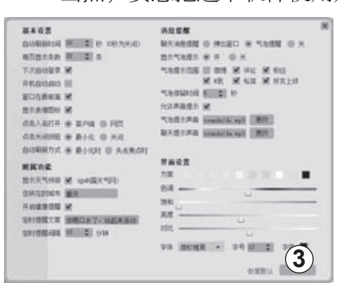
不一样的聊微博

每次关注围脖，都要登录它的网页，总有些麻烦。如果能像QQ、MSN那样有个可以即时沟通的客户端不就更方便吗？当然，这个客户端是可以找到的，利用这款叫做微博AIR的软件，只需访问sinatair.sinaapp.com在线安装即可。



安装好以后，就会得到一个类似于QQ的客户端，在这里，不用访问新浪微博的页面就可以轻松编微博了。它可以跨平台应用，支持Windows、Mac、Linux等系统。和QQ一样，最新的消息可以通过气泡即时提醒。用户还可以根据自己的需要选择不同的在线状态。它可以即时聊天，如果对方也装了这款软件，就和聊QQ一样，还能保存聊天记录。如果对方没有安装这款软件，则会以私信的形式发送。

当然，要想把这个软件使用好，还可以进行个性化设置。除了基本的设置以外，对于经常挂在微博里面的人来说，开启“健康提醒”是很有必要的，提醒间隔可以根据自己的需要来设置。时间到了，就会以气泡的形式出现在通知栏里面。



此外，它还内置了涂鸦板，让你可以“画”说微博；它内置的豆瓣电台音乐播放器，可以选择28个电台频道；支持微盘，可上传分享10M以内的文件。

免费的矢量绘图软件Inkscape

专业的矢量绘图软件都需要付费使用，Inkscape则是一个免费的矢量绘图软件，功能上也不比专业软件差多少，除了基本的点、线、面、圆形、矩形、曲线之外，也提供三维颜色等等高级功能，内置的图像变形、结合、立体等功能也毫不逊色。Inkscape预设的图档格式为SVG，但也可以输出为Postscript的EPS、PS等等格式。如果你有矢量绘图的需要，不妨试试它吧。

特别记事本

一提到Windows自带的记事本，朋友们都会摇头。这儿要给大家介绍的这款模样很像Windows自带的记事本的小工具“特别记事本”，可不一般哦！它能实现一些特别的批处理功能，如插入空行或空列（空格）、清除空行或空格字符、镜像文本，将横读的文本转为竖读的文本，还有一个简单的“文本加密”功能，只要输入一个数字组成的密码，就能将一篇完整的文章的文字顺序彻底打乱，没人能读懂。但只要记住密码，就可以还原回来。软件大小不到400KB，有这么多好玩有趣的功能，应该称得上非常特别了吧！有兴趣的朋友来玩玩吧！

微博妙应用

告诉你脸的秘密

虽说人体大体上来说是对称的，可仔细看起来，却各有差异。一般来说，人的脸都是不对称的，只不过有人明显有人不明显。而且这种差异越大，就说明这个人内心想的和外在表现的性格差异就愈大。这种差异还会随着年龄的日渐增长而愈来愈明显。新浪微博上提供的“左右脸”应用，就可以帮你看看你或者你朋友的脸是不是对称的，还会直接将结果发表在微博上。当然，注意上传的照片一定要找正面图，如果是侧面图，会造成很多杯具的！



你是哪种微博控

微博控在微博中一般都干着这几件事：原创文字、直接发图、转发别人的微博、特爱用表情。想知道你的微博控属于哪种吗？可以试试新浪微博里面的“我是哪种微博控”应用，它会抓取并分析你近期的微博内容，对内容进行归类和统计，然后给出四种不同的微博控头衔。



换个角度看世界 来自水下的创意

夏天来了，又到了“下水”的好时节。无论是到海边，还是在游泳池，都能带给你别样的感受。不过，水中的欢乐往往无法记录下来，因为相机碰水可谓必死无疑啊！其实也未必，水下摄影作为摄影的一大分支，其实也有很多讲究。


水下摄影师在工作

专业的水下摄影

水下摄影对设备要求很高，一般来说一套水下设备包含了相机和防水套两大部分，一套设备动辄十几万元，非常昂贵。

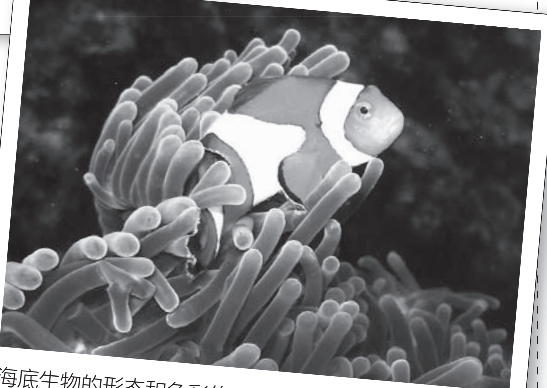


光在水中的传输和空气中不同，随着水深的加大，光线中不同波长的颜色会被消减，比如阳光穿过水面5米，红色就会减褪，20米时还可看到黄色，在水深30到60米处，就只剩下蓝色了。由于水下光线条件很差，灯光显得非常重要，除了环形闪光灯，摄影师还会在设备上安装多个支架闪光灯，并有助手进行补光。


神秘的沉船一直是拍摄和探索的热门，同时沉船也是海底动物的天堂


人与自然的和谐，是我们共同的目标，水下摄影有一种飘逸的美感

在潜入水下时，摄影师会配备浮力调整装置（BCD），把它接在气瓶上，可以给它充气、放气，从而控制人在水中的浮力。在水下拍摄要保持身体稳定很不容易，所以一般只采用广角镜头。总体来说，水下摄影也是一件辛苦的工作，除了要嵌入水底，忍受水压之外，还需要操控笨重的相机与海底生物斗智斗勇。


海底生物的形态和色彩绝对超乎你的想象，这是和有毒的海葵共生的尼莫

我们也能玩水下摄影


适用于佳能G11的防水外壳，650美元，比相机还贵

如果一般人想尝试水下照相该怎么办呢？其实也不难。要想相机防水，最廉价的方式就是加一个塑料防水套，淘宝售价在100元左右。不过，这种方式装配比较麻烦，另外下水前一定要进行测试，因为一个小孔都能引发一场悲剧。

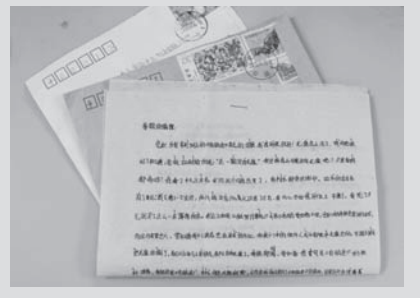
如果愿意加大投入，防水相机实际上是性价比最高的方案。目前主流的防水相机有佳能D10、SONY TX10松下TS3等，它们都对水下拍摄进行了优化。当然以上两种方式都只能在水面附近活动，如果真的要潜水拍摄，那还是用专业的防水外壳，不过这个成本……自然也低不了！

想知道相机防水套的选购技巧吗？想知道防水相机水下视频拍摄的效果究竟如何？小编在海边进行了深度使用，请大家关注6月上“深体验”栏目。


iPhone防水套，廉价防水套一般采用这种形式



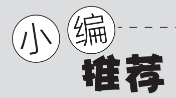
编辑部的手写来信


相对于电子邮件，手写信件带来了不同的感觉

编辑部常常收到全国各地读者的来信，在这个信息化的时代，收到这种手写信件，感觉沉甸甸的。最近有两封信让我们印象深刻。一封是来自监狱的读者，表达了他对电脑迷的喜爱以及对电脑知识的渴求，小编们很想给这位读者提供一些学习资料。无奈这位读者不仅不能上网，还不能接收邮寄的包裹，只能在会客时间和外界接触。如此一来，小编也束手无策，只能感叹：自由可贵啊！大家一定要珍惜！

另外一封信来自一位解放军战士，他远在边疆驻守，电脑迷是他获取IT信息的唯一途径，他的来信主要想让小编推荐电脑配置。其实近期此类信件非常多，我们当然也乐于选取其中有代表性的信件在杂志上回答。

其实近期来信中有很大一部分谈的是对改版的看法，看着大家辛苦写出的文字，小编深感责任重大，我们一定会吸取大家的意见，把电脑迷办得更好！



推荐

夏天适合去的好地方

夏天到了，天气越来越热，让人只想着宅在家里吹空调。何不换个思路，出去走走？面对全国上下一片高温天气，究竟哪里才是合适的目的地呢？好了，小编以亲身经历为大家推荐！

三亚

既然天气热，就索性去玩水吧，三亚具有极佳海滩资源，休闲运动两相宜。不过去三亚尽量自由行，目前在网上就能搞定机票和酒店预订，完全不需要参团。此外，最近三亚的免税购物很火，大家可以去体验一番。



去海南，可以关注信用卡推出的打折活动

大连

夏天的大连非常漂亮，不过小编最爱的还是大排档的海鲜，据说大连海鲜是国产海鲜中最棒的，千万不要错过哦！以大连为中心，你还可以渡海去青岛、威海……

厦门

夏天和闽南文化是绝配，尤其是鼓浪屿久负盛名，非常适合慵懒的休闲游。不过去厦门尽量避开8月台风季，这样可以坐船出海捕鱼，体验渔家风情。

丽江

丽江地处云贵高原，天气比较凉爽，尤其是早晚时分，别忘带长袖衣物。虽然夏天是丽江的雨季，但雨量不大，有些小雨反而更加凉爽，也能够衬托古镇的氛围。你如果到了丽江还觉得热，还可以爬玉龙雪山，一定可以给你降降温。


到雪山上，让自己冷静一下



感觉 ■ 图/妖怪











让手表跟着眼睛转

自适应手表

由于视角问题，不少人都体验过摇头晃脑只为看清时间的经历，针对这一问题，厂商在手表中加入了重力感应装置，无论如何转动手臂，时间总能以水平视角显示，让用户无需转头就可以看时间，相当方便。

题记 IDF2011结束不久，COMPUTEX 2011又将在6月到来，大量新技术、新产品的出现让消费者欣喜不已，在饕餮主流IT技术、产品盛宴的同时，让“新奇硬件”成为你饭前/饭后的一道开胃菜或甜点吧！



用风力为手机充电

iPhone的风力发电机

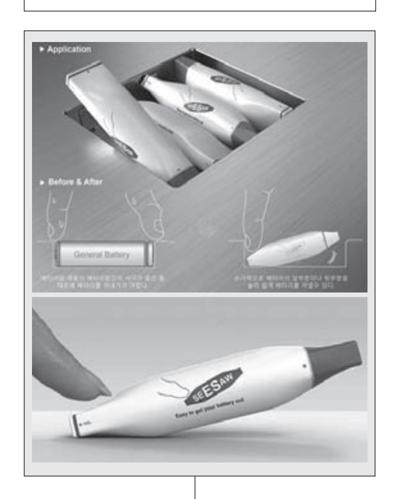
看多了利用太阳能为手机充电的设备，来看看利用风能为手机充电的新奇设备吧！这款名为“iFan”的充电设备以手机保护套的形式出现，利用风能为iPhone充电，不过该装置的设计者表示，需要六小时才能为iPhone充满电。虽然充电时间过长，不过创意总是好的吧，要是能在充电的同时，为用户扇下风就更好了。

环保先驱

盐水玩具车

新能源汽车已经被列为战略性新兴产业之一，当成人们还在探索如何使用电池、太阳能等能源代替汽油、柴油成为汽车新能源的同时，儿童们的玩具车已经开始了更大胆的尝试。这款新型儿童玩具车已经成功告别电池，只需要一些盐水就能启动，能很好地启蒙小孩子的环保意识和对科学的兴趣。





小创意大方便

跷跷板电池

当无线鼠标或手柄等设备需要更换电池时，电池舱紧凑的设计总会让人花不少力气才能将电池取出。设计师Young-Suk Kim对AA电池外形做了改变，中间肥大，两端则扁平。取用时，只需用手按压一端，另一端就会像跷跷板一样翘起来，整个设计十分贴心。

脸谱文化

新Facebook专用键盘

随着SNS产业链的日益兴盛，已经有不少硬件厂商开始将目光放在这一新兴市场上。国外键盘厂商近日针对著名的SNS类网站Facebook，专门推出了一款名为S.N.A.K（Social Network Access Keyboard）的键盘。S.N.A.K的亮点在于为Facebook用户提供了19个相关的快捷键设计，便于用户更便捷地使用Facebook应用，它支持Windows XP/Vista/7三种操作系统。目前这款产品的价格是29.99美元，折合人民币约198元。





笔记本玩叠变

富士通Lifebook X2

把笔记本折起来放包里带走如何？设计师Park Hyun Jin近日向大家介绍了富士通最新的概念笔记本Lifebook X2，这款笔记本电脑可以从两个方向折叠和打开，而这得益于本身的四折设计。X2设计采用QWERTY键盘，这个键盘可以在笔记本被完全打开的时候使用。而当屏幕半开时，用户可以使用在屏幕上的触摸键盘。

夏天必备工具

“食肉”电子钟

苍蝇、蚊子、蟑螂总是夏天里让人讨厌的昆虫，这款采用仿生学设计，灵感源于大自然中食肉植物（如猪笼草、土瓶草）的时钟由沾有蜂蜜的滚动皮带（类似于食肉植物的花瓣或触手）、细菌生物电池（用来转化生物能，为时钟提供能源）与LCD屏幕等组成。当昆虫被粘到皮带上后，皮带会将它传送到细菌消化室，特种微生物会将生物能转换为电能，为LCD供电。据设计师称，8只苍蝇的尸体能让LCD工作达12天。只是这点生物电能还不能驱动传送带，因此还要配备外置电源，不过已经算是很大的进步了。

